



Crea Soluzioni Che  
Durano Nel Tempo



Via Pantanelli 169/171,  
61025 Montelabbate (PU), Italy  
P.IVA: IT02278120411  
Tel. +39 0721 282399  
E-mail: mpoderi@poderiimballaggi.com  
matteo@poderiimballaggi.com  
Website: poderiimballaggi.com

## CATALOGO PRODOTTI

Gamma Antifiamma • Schiume Poliuretatiche  
Sigillanti e Siliconi • Colle Ed Adesivi • Spray Tecnici



Crea Soluzioni Che  
Durano Nel Tempo

# Akfix®

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti Condizioni Generali di Vendita entrano in vigore a far data dal 1° Marzo 2018 e possono essere soggette a cambiamenti (ivi comprese i prezzi dei prodotti) senza preavviso alcuno, intendendosi integralmente accettate con il conferimento dell'ordine.

1. Prezzi: si intendono sempre IVA, esclusa;
2. Gli ordini saranno sempre evasi per confezioni complete. Ordini per quantità diverse dovranno essere preventivamente concordati con la nostra Organizzazione Commerciale.
3. È facoltà del Venditore evadere l'ordine in più riprese, senza che questo dia al Compratore la facoltà di annullare l'ordine (o parte di esso);
4. Imballo: Gratis (pallet al costo).
5. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dei Compratore, anche se spedita in Porto Franco.
6. Contestazioni: in caso di ricevimento, di colli o prodotti danneggiati, il Compratore dovrà apporre sul documento di trasporto la dicitura "Accettazione con Riserva" (specificandone le ragioni), e far pervenire copia del documento entro e non oltre 3 gg. dal ricevimento della merce al Servizio Commerciale di AKKIM Italia-ordini@akkim.it resi, in qualsiasi caso non imputabili a specifiche responsabilità di AKKIM Italia subiranno in fase di accredito dei loro controvalore una decurtazione del 20% per costi amministrativi e di gestione fisica dei reso stesso. Non si accetteranno resi se non preventivamente autorizzati da AKKIM Italia e per quei prodotti che dovessero risultare scaduti.
7. Garanzie: applicabili solo ove risulti chiara ed evidente la responsabilità per difetti di fabbricazione del prodotto. La garanzia viene meno quando: Il prodotto dovesse risultare scaduto al momento dell'applicazione, Il prodotto sia stato utilizzato e/o stoccato in maniera non idonea, secondo quanto previsto nella relativa Scheda Tecnica e di Sicurezza; Il prodotto sia stato manipolato e/o modificato;
8. Pagamenti: in caso di Ritardi nei pagamenti, verranno applicati gli interessi di mora secondo quanto previsto dal D.L. 231/2002. In caso di Ri.Ba. respinte, senza preventivo accordo con il Venditore, saranno addebitati. €15,00 quale rimborso per le spese amministrative e bancarie che si dovranno sostenere.
9. Foro Competente: Pesaro.

**Pesaro. 1 Marzo 2018**



\* AKKIM si riserva il diritto di modificare informazioni ed immagini relative ai prodotti senza preavviso. Immagini e caratteristiche dei prodotti possono variare a seconda dei mercati di riferimento.

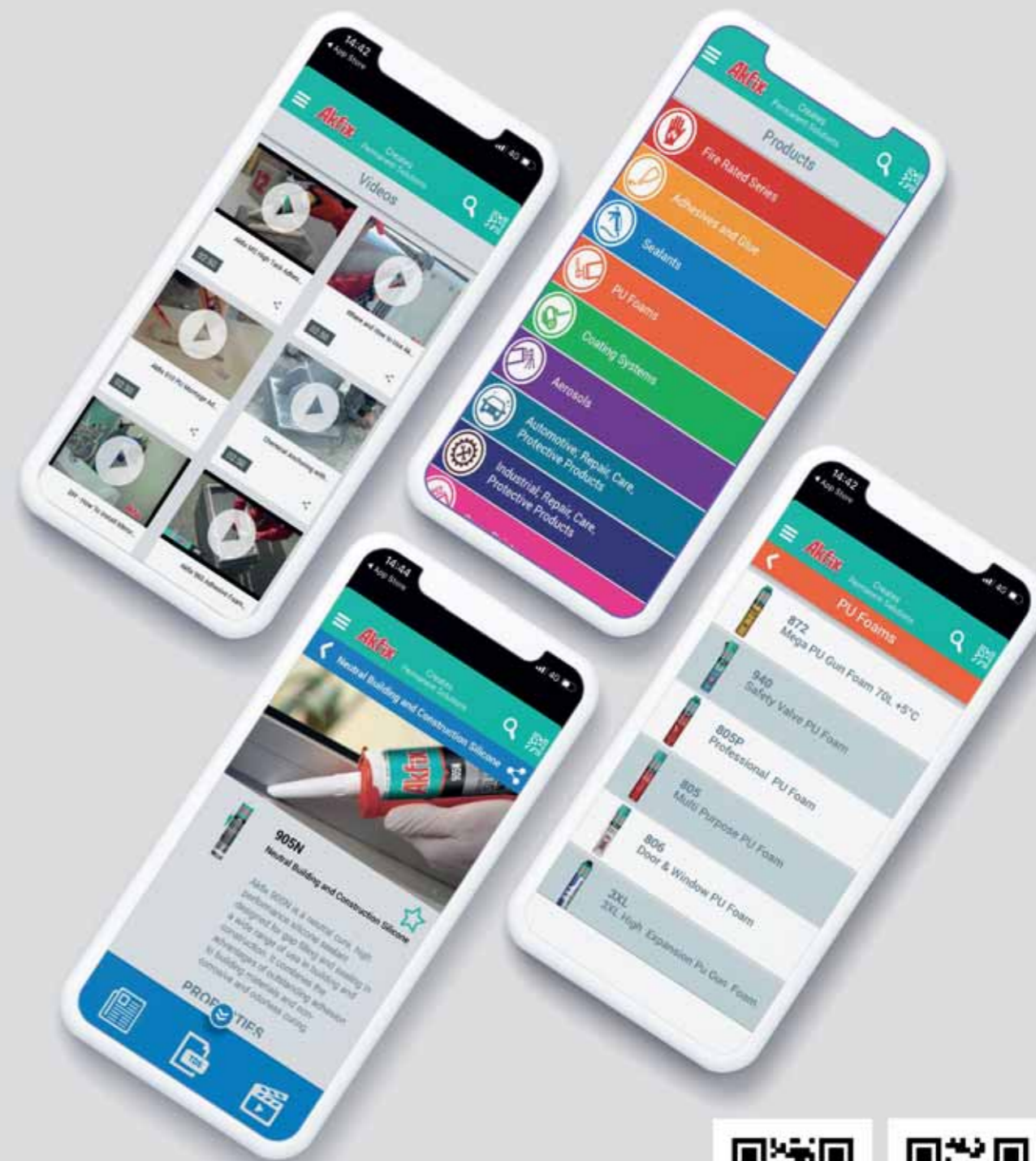
**AKKIM**  
SIGILLANTI & ADESIVI  
Italia S.r.l.

www.akkim.it

# Akfix®

MASTER OF SOLUTIONS

## 7/24 il catalogo sempre a portata di mano!



Available on the iPhone  
App Store



ANDROID APP ON  
Google play

Download da Google & App Store





# GAMMA ANTIFIAMMA

www.Akfix.it



## 820P

### B1 SCHIUMA POLIURETANICA (PER PISTOLA) RESISTENTE AL FUOCO

820 è una SCHIUMA monoComponentee, poliuretana, autoespeente, pronta all'uso che non contiene propellenti che possono danneggiare lo strato di ozono. Prodotto raccomato dove sia richiesta una elevata resistenza al fuoco. Di facile APPLICAZIONI grazie all'adattatore presente in ogni confezione.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Peso Specifico	: 19±3 Kg/cm <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 7±3 min (ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 30-45 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Grigio
Resa	: -55L (ASTM C1536)
Post Espansione	: up to 30%
Ritiro	: 0 %
Classe di Resistenza al Fuoco dopo la Reticolazione	: B1 (DIN 4102)
Conduktività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Assorbimento Acqua	: Max. 1 vol% (DIN 53428)
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +90°C
Temperatura di Applicazioni	: +5°C to +30°C
Temperatura Bomboletta	: +5°C to +30°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Rosso	750 ml	12



Fino a 235 minuti di resistenza al fuoco, in accordo a quanto previsto dalla EN 1366-4



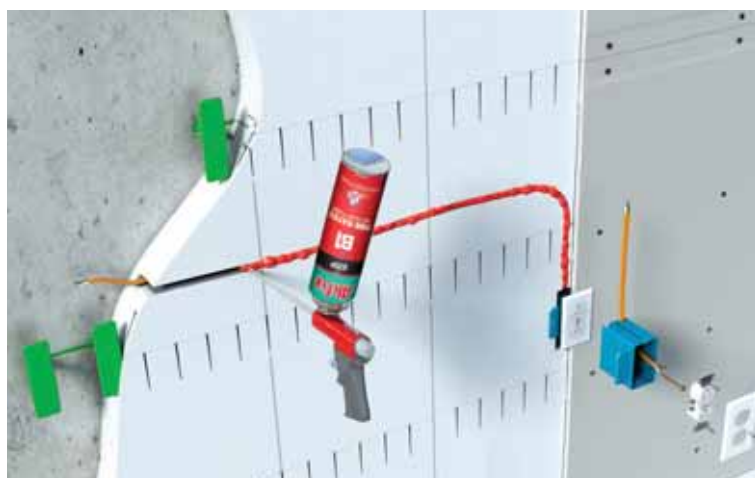
#### PROPRIETÀ

Secondo la normativa EN 1366-4 ignifuga fino a 235 minuti. Elevato isolamento rispetto a fumi e gas. Non contiene CFC e H-CFC. Eccellente adesione e capacità di riempimento. Eccellente capacità di fissaggio ed isolamento. Resa fino a 45 litri, in base alle condizioni di umidità e temperatura presenti al momento dell'APPLICAZIONI. Eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati (escluso Teflon, PE e PP). Alta capacità di riempimento. Alta capacità di isolamento termico ed acustico. Dopo indurimento può essere verniciata, tagliata, rifilata. Non ritira. Resiste all'umidità ed all'acqua. Conforme alla classe B1 (DIN 4102) in accordo con normativa EN 1366-4



#### APPLICAZIONI

Tutte le applicazioni dove sia richiesta una elevata resistenza al fuoco, quali; fissaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre. Riempimento di fessure, giunti e cavità. Riempimento di fessure nei muri. Isolamento dei tetti. Isolamento di prese elettriche e tubi acqua. Isolamento e sigillatura di tramezzi. Incollaggio di materiale isolante. Multiuso per adesione e fissaggio.





# 820

## B1 SCHIUMA POLIURETANICA (MANUALE) RESISTENTE AL FOUCO

820 è una SCHIUMA poliuretanicamonoComponentee, autoespente, pronta all'uso che non contiene propellenti che possono danneggiare lo strato di ozono. Prodotto raccomato dove sia richiesta una elevata resistenza al fuoco. Di facile APPLICAZIONI grazie all'adattatore presente in ogni confezione



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanic
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Peso Specifico	: 22±3 Kg/cm <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 7±3 min (ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 30-45 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Grigio
Resa	: -55L (ASTM C1536)
Post Espansione	: 200-250 %
Ritiro	: 0%
Classe di Resistenza al Fuoco	
dopola Reticolazione	: B1 (DIN 4102)
Conduktività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Assorbimento Acqua	: Max. 1 vol% (DIN 53428)
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +90°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +30°C
Temperatura Bomboletta	: +5°C to +30°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Rosso	750 ml	12



Fino a 235 minuti di resistenza al fuoco, in accordo a quanto previsto dalla EN 1366-4



### PROPRIETÀ

Secondo la normativa EN 1366-4 ignifuga fino a 235 minuti. Elevato isolamento rispetto a fumi e gas. Non contiene CFC e H-CFC. Eccellente adesione e capacità di riempimento. Eccellente capacità di fissaggio ed isolamento. Resa fino a 45 litri, in base alle condizioni di umidità e temperatura presenti al momento dell'APPLICAZIONI. Eccellente adesione sulla maggior parte dei substrati (escluso Teflon, PE e PP). Alta capacità di riempimento. Alta capacità di isolamento termico ed acustico.

Dopo indurimento può essere vernici ata, tagliata, rifilata. Non ritira. Resiste all'umidità ed all'acqua. Conforme alla classe B1 (DIN 4102) in accordo con normativa EN 1366-4



### APPLICAZIONI

Tutte le applicazioni dove sia richiesta una elevata resistenza al fuoco, quali; fissaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre. Riempimento di fessure, giunti e cavità. Riempimento di fessure nei muri. Isolamento dei tetti. Isolamento di prese elettriche e tubi acqua. Isolamento e sigillatura di tramezzi. Incollaggio di materiale isolante. Multiuso per adesione e fissaggio.





# SCHIUME POLIURETANICHE

[www.Akfix.it](http://www.Akfix.it)





## 888P

### FLESSIBILE SCHIUMA GUN PU

Schiuma flessibile PU monocomponente utilizzata con una pistola per APPLICAZIONI e offre flessibilità, alte prestazioni, facilità di APPLICAZIONI e riutilizzabilità. Non contiene gas propellenti che sono dannosi per lo strato di ozono. La schiuma ha un'espansione minima dopo l'APPLICAZIONI (meno del 50%) ed è quindi molto economica da usare. La schiuma è molto elastica e ha un valore di isolamento acustico e isolamento termico molto elevato.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Basis	: Polyurethane Prepolymer
Curing System	: Moisture cure
Mechanical Properties	: Flexible
Specific Gravity	: 21±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Tack-Free Time (1 cm width)	: 6±2min (ASTM C1620)
Cutting Time (1cm width)	: 20-45 min (ASTM C1620)
Cure-Time	: 2-4 hours
Foam Colour	: Light blue
Yield	: 45-55 L (ASTM C1536)
Fire Class of the Cured Foam	: B3 (DIN 4102-1)
Compression Strength	: 22,3 kPa (%10 compressed) FEICA TM 1011:2015
Tensile Strength	: 0,065 MPa FEICA TM 1018:2015
Elongation at Break	: % 36-38
Water Absorption	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Shrinkage	: < 3%
Shear Strength	: 0,058 MPa FEICA TM 1012:2013
Optimum Can Temperature	: min.5°C max. +30°C
Temperature Resistance	: -40°C to +80°C
Application Temperature	: -2°C to +30°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

800ml

12



### PROPRIETÀ

Elevato rapporto di recupero elastico. Supera i movimenti fisici estremi senza deformazioni strutturali. Shock e assorbimento dell'impatto. Ottima capacità di adesione e riempimento e alto valore di isolamento termico e acustico. Consumo economico grazie a un'APPLICAZIONI precisa. Alto rendimento fino a 45 litri a seconda della temperatura e dell'umidità. A prova di muffa, impermeabile e verniciabile.



### APPLICAZIONI

Costruzioni vibranti. Produzione di schermi insonorizzati. APPLICAZIONI dello strato fonoassorbente su attrezzature industriali. Riduzione della trasmissione del rumore durante l'uso come schiuma di fissaggio. Fissaggio e isolamento di serramenti. Interventi di riempimento e sigillatura, giunti e cavità. Riempimento di penetrazioni nei muri. Riempire tutti i giunti nelle costruzioni del tetto. Miglioramento dell'isolamento termico nei sistemi di riscaldamento / raffreddamento. Prese elettriche isolanti e tubi dell'acqua.







## 805P

### SCHIUMA POLIURETANICA MULTIUSO (PER PISTOLA)

805P è una schiuma a base poliuretanic, monoComponentee, utilizzabile con apposita pistola erogatrice, di facile APPLICAZIONI e riutilizzabile. Non contiene propellenti che possono danneggiare lo strato di ozono.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanic
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Peso Specifico	: 19±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 6±2 min (ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 20-45 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Giallo Chiaro
Resa	: 30-45 L (ASTM C1536)
Classe di Resistenza al	
Fuoco dopol la Reticolazione	: B3 (DIN 4102-1)
Conduttività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Assorbimento Acqua	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Temperatura Bomboletta	: min.5°C max. +30°C
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +80°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +30°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Giallo	750ml	12



### CERTIFICATI



### PROPRIETÀ

Eccellente capacità di adesione e riempimento con alta capacità di isolamento termico ed acustico. Bassi consumi grazie alla precisa APPLICAZIONI. Alta resa, fino a 45 litri in relazione alla temperatura ed all'umidità. Conforme alla classe di resistenza al fuoco B3 secondo la normativa DIN 4102+1. Antimuffa, impermeabile e verniciabile.



### APPLICAZIONI

Fissaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre. Riempimento di fessure, giunti e cavità. Riempimento di fessure nei muri. Isolamento di prese elettriche e tubi acqua.





## 805

### SCHIUMA POLIURETANICA MULTUSO (MANUALE)

805 è una schiuma monoComponentee, idroindurente, autoespeente in confezione aerosol. E' studiata per una facile erogazione attraverso la cannucchia inclusa in ogni barattolo. Non contiene propellenti che possono danneggiare lo strato di ozono.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano	
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente	
Peso Specifico	: 22±3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 7±3 min	(ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 30-45 min	(ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore	
Colore	: Giallo Chiaro	
Resa	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Classe di Resistenza al		
Fuoco dopol la Reiticolazione: B3	(DIN 4102-1)	
Conduttività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C)	(DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Resistenza alla Trazione	: 11,7±0,8	(SO1926-79)
Stabilità Dimensionale	: ±10%	(ISO2796/86)
Penetrazione Acqua	: 0	(ISO2896-87)
Assorbimento Acqua	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Temperatura Bomboletta	: min.5°C max. +30°C	
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +80°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: -2°C to +30°C	



#### PROPRIETÀ

Eccellente capacità di adesione e riempimento con alta capacità di isolamento termico ed acustico. Eccellente facilità di utilizzo e stabilità. Aderisce alla maggior parte dei materiali da costruzione con eccezione per quelli come il polietilene, teflon, silicone e superfici contaminate con oli e grassi, distaccanti per stampi e materiali simili. Antimuffa, impermeabile e verniciabile. La SCHIUMA indurita può essere rifilata, lavorata e carteggiata.



#### APPLICAZIONI

Fissaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre. Riempimento di fessure, giunti e cavità. Riempimento di fessure nei muri. Isolamento di prese elettriche e tubi acqua.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Giallo	750ml	12
--------	-------	----



#### CERTIFICATI





## 812

### SCHIUMA PROFESSIONALE INVERNALE MANUALE (-12°C)

812 è una schiuma monoComponentee, idroindurente, autoespeente appositamente formulata per essere applicato a basse temperature fino a -12 °C



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano	
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente	
Peso Specifico	: 22±3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 7±3 min	(ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 30-45 min	(ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore	
Colore	: Giallo Chiaro	
Resa	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Classe di Resistenza al Fuoco dopol la Reticolazione	: B3 (DIN 4102-1)	
Conduttività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C)	(DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Absorbimento Acqua	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +80°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: -12°C to +30°C	



#### PROPRIETÀ

Può essere applicato a temperature molto basse. Eccellente adesione, riempimento ed isolamento termico ed acustico. Basso consumo grazie all'apposito sistema di APPLICAZIONI. Conforme alla classe di resistenza al fuoco B3 in conformità alla normativa DIN 4102-1. Antimuffa, impermeabile e verniciabile.



#### APPLICAZIONI

Montaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre. Riempimento di fessure, giunti e cavità. Riempimento di fessure nei muri. Incrementare l'isolamento termico in sistemi di raffreddamento.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Giallo	750ml	12
--------	-------	----



#### CERTIFICATI





## 812P

### SCHIUMA PROFESSIONALE INVERNALE PER PISTOLA (-12°C)

Akfix 812P è una schiuma poliuretanic monoComponentee sviluppata per applicazioni a temperature fino a -12 °C. Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanic	
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente	
Peso Specifico	: 19±3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1cm larghezza)	: 6±2 min	(ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 20-45 min	(ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore	
Colore	: Giallo Chiaro	
Resa	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Incremento Volume	: Up to %30	
Classe di Resistenza al		
Fuoco dopol la Reticolazione	: B3	(DIN 4102-1)
Conduktività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C)	(DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Absorbimento Acqua	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Temperatura Bomboletta	: min. 5°C max. +30°C	
Resistenza alla Temperatrura	: - 40°C to +80°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: - 12°C to +30°C	



#### PROPRIETÀ

Ottima adesione Capacità di riempimento e alto isolamento termico e acustico. Alto rendimento fino a 45 litri a seconda della temperatura e dell'umidità. Conforme alla classe antincendio B3 secondo DIN 4102-1. Resistente alla muffa, impermeabile e sovraverniciabile.



#### APPLICAZIONI

Fissaggio e isolamento di serramenti. Riempimento e sigillatura di spazi, giunti e cavità. Riempimento di cavità nei muri. Isolamento di prese elettriche e condutture dell'acqua.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Giallo	750ml	12
--------	-------	----



#### CERTIFICATI





## 800C

### PULITORE PER SCHIUMA POLIURETANICA

FOAM CLEANER rimuove le schiuma poliuretaniche fresche dalle pistole erogatrici dopo l'uso. Pulisce superfici, vestiti, cornici di porte e finestre e previene l'indurimento dentro le pistole erogatrici.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Miscela di solventi
Consistenza	: Liquido
Aspetto	: Trasparente
Peso specifico	: 0,85g/cm <sup>3</sup>

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
	500 ml	12



#### PROPRIETÀ

Espressamente formulato per la pulizia delle SCHIUMA poliuretaniche. Il cleaner è dotato da una valvola spray per rimuovere la SCHIUMA dall'adattatore della pistola erogatrice. Può essere utilizzato in tutte le posizioni. Il gas propellente utilizzato non è dannoso per lo strato di ozono.



#### APPLICAZIONI

Avvitare bene la confezione del pulitore sulla pistola e spruzzare. Pulire la pistola; queo il periodo tra una APPLICAZIONI e l'altra è più lungo di una settimana, dopo aver rimosso il pulitore dalla pistola, non montare una nuova confezione di SCHIUMA. Può essere anche utilizzato attraverso l'ugello spray in dotazione.





## 960P

### SCHIUMA POLIURETANICA ADESIVA PER CAPPOTTO TERMICO (PER PISTOLA)

Akfix 960 è schiuma adesiva poliuretana monoComponentee che polimerizza rapidamente con l'umidità. Fornisce un'adesione molto veloce e potente su vari materiali da costruzione, in particolare è altamente raccomandata per i sistemi di isolamento termico. Di facile erogazione grazie alla cannucchia alligata ad ogni bomboletta.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Peso Specifico	: 21±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 6±2 min (ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 20-45 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Rosa Chiaro
Resistenza al Taglio	: 82 kgf/cm <sup>2</sup>
Resa	: 45-55 L (ASTM C1536)
Resa	: Fino a 14 m <sup>2</sup>
Classe di Resistenza al Fuoco	
dopo la Reticolazione	: B2, E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Incremento Volume	: % Max.10
Conducibilità termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Absorbimento Acqua	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Resistenza alla Temperatura	: -40°C to +100°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: 0°C to +30°C



#### PROPRIETÀ

Elevato potere adesivo su pannelli in polistirolo (XPS e EPS). Adesione istantanea, tamponamento del muro in due ore. Più economica. Pronta per l'uso. Fino a 9m<sup>2</sup> pannello isolante termico applicato per ogni bomboletta. Espansione minima durante il periodo di reticolazione. Dopo la reticolazione, nessuna ulteriore espansione o ritiro. Un materiale più leggero rispetto alla malta, ideale nei sistemi di isolamento termico. Niente più peso aggiuntivo. Alto rendimento fino a 45 litri, a seconda dell'umidità e della temperatura ambientale. Classe di fuoco: E (secondo EN 13501-1); B2 con riferimento alla DIN 4102). Utilizzabile a basse temperature (ad es. 0 °C). Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.



#### APPLICAZIONI

Ideale per il montaggio di pannelli di isolamento termico e per riempire i vuoti durante l'APPLICAZIONI dell'adesivo. Consigliato per l'incollaggio di materiali da costruzione in legno a calcestruzzo, metallo ecc. Ideale per applicazioni che richiedono un'espansione minima. Montaggio e isolamento di telai di finestre e porte.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Rosa	800ml	12
------	-------	----



#### CERTIFICATI





## 965P

### SCHIUMA POLIURETANICA ADESIVA PER TEGOLE E COPPI (PER PISTOLA)

Akfix 965P è una schiuma poliuretanicca adesiva monoComponentee a rapido indurimento, particolarmente formulata per il fissaggio di tegole e coppi, grazie anche alle sue caratteristiche di elevata resistenza meccanica e di eccellente adesione al calcestruzzo, mattoni e materiali come polistirene e sughero isolante.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanicco
Sistema di Polimerizzazione	: Igroidurente
Peso Specifico	: $21 \pm 3 \text{ kg/m}^3$ (ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: $6 \pm 2 \text{ min}$ (ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 20-45 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Rosa Chiaro
Resistenza al Taglio	: $82 \text{ kgf/cm}^2$
Resa	: 45-55 L (ASTM C1536)
Resa	: Fino a $14 \text{ m}^2$
Classe di Resistenza al	
Fuoco dopol la Reticolazione	: B2,E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Incremento Volume	: % Max.10
Conduttività termica	: $0,036 \text{ W/m.k}$ (at $20^\circ\text{C}$ ) (DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: $0,03 \text{ MPa}$ (DIN 53421)
Assorbimento Acqua	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Resistenza alla Temperatrura	: $-40^\circ\text{C}$ to $+100^\circ\text{C}$
Temperatura di APPLICAZIONI	: $0^\circ\text{C}$ to $+30^\circ\text{C}$

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Rosa	800ml	12



#### PROPRIETÀ

Potente adesione su tegole e coppi. Adesione immediata e possibilità di tamponare il tetto in sole 2 ore. Eccezionale resistenza all'usura ed alla azione degli agenti atmosferici. Eliminazione dei ponti termici grazie all'ottimo potere isolante. Tixotropico. Più economico delle abituali modalità di fissaggio. Pronta per l'uso. Minimo  $14 \text{ m}^2$  di tegole per ogni bomboletta. Espansione minima durante la fase di essiccazione. Nessuna ulteriore espansione o contrazione una volta indurita. Nessun peso aggiuntivo. Alta resa (fino a 65 litri), a seconda della temperatura ed umidità. Classe di resistenza al fuoco: E (secondo EN 13501-1). Classe B2 per DIN 4102. Utilizzabile a basse temperature. Non contiene gas propellenti nocivi per lo strato di ozono.



#### APPLICAZIONI

Fissaggio e sigillatura di coppi e tegole. Applicazioni che richiedono una bassa espansione. Riempimento di piccole cavità.





## 965

### SCHIUMA POLIURETANICA PER TEGOLE E COPPI (MANUALE)

Akfix 965 è una schiuma poliuretanicca adesiva monoComponentee a rapido indurimento, particolarmente formulata per il fissaggio di tegole e coppi, grazie anche alle sue caratteristiche di elevata resistenza meccanica e di eccellente adesione al calcestruzzo, mattoni e materiali come polistirene e sughero isolante.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanicco
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Peso Specifico	: 21±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 6±2 min (ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 20-45 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Rosa Chiaro
Resistenza al Taglio	: 82 kgf/cm <sup>2</sup>
Resa	: 45-55 L (ASTM C1536)
Resa	: Fino a 14 m <sup>2</sup>
Classe di Resistenza al	
Fuoco dopol la Reticolazione	: B2,E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)
Incremento Volume	: % Max.10
Conduttività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Assorbimento Acqua	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +100°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: 0°C to +30°C



#### PROPRIETÀ

Potente adesione su tegole e coppi. Adesione immediata e possibilità di tamponare il tetto in sole 2 ore. Eccezionale resistenza all'usura ed alla azione degli agenti atmosferici. Eliminazione dei ponti termici grazie all'ottimo potere isolante. Tixotropico. Più economico delle abituali modalità di fissaggio. Pronta per l'uso. Minimo 14 m<sup>2</sup> di tegole per ogni bomboletta. Espansione minima durante la fase di essiccazione. Nessuna ulteriore espansione o contrazione una volta indurita. Nessun peso aggiuntivo. Alta resa (fino a 65 litri), a seconda della temperatura ed umidità. Classe di resistenza al fuoco: E (secondo EN 13501-1). Classe B2 per DIN 4102. Utilizzabile a basse temperature. Non contiene gas propellenti nocivi per lo strato di ozono.



#### APPLICAZIONI

Fissaggio e sigillatura di coppi e tegole. Applicazioni che richiedono una bassa espansione. Rimpimento di piccole cavità.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Rosa	800ml	12







## 962P

### SCHIUMA POLIURETANICA PER BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE, RETTIFICATI E PIETRA

Schiuma adesiva speciale progettata per l'incollaggio di elementi di costruzione quali mattoni rettificati, blocchi in calcestruzzo cellulare, pietra, pietra naturale, ecc.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Tempo Fuori Polvere	: 5-8 min (ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore
Colore	: Giallo Chiaro
Resa Metrica	: 120 meters in (1.3 cm) Cordolo
Durata	: 12 mesi
Classe di Resistenza al	
Fuoco dopol la Reticolazione	: B3 (DIN 4102-1)(EN 13501-1)
Resistenza al Taglio	: >12 MPa
Resistenza alla Temperatura	: -40°C to +90°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +30°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Chiaro	800ml	12
--------	-------	----



#### PROPRIETÀ

Un prodotto speciale che, una volta estruso, in un paio di secondi passa dallo stato di schiuma a quello di gel adesivo. Schiuma adesiva monoComponentee, a presa rapida e facile da usare. Per incollare blocchi e pietre durante lavori di costruzione. Adatto per l'uso in applicazioni indoor ed outdoor. Notevole resistenza agli agenti atmosferic. Più economico, pratico e facile da usare. Espansione minima durante la fase di asciugatura. Minor peso da movimentare in fase di APPLICAZIONI e preparazione. Utilizzabile anche a basse temperature (fino a +5 °C). Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.



#### APPLICAZIONI

Allettaggio di blocchi strutturali su pareti interne non portanti. Ideale ove sia richiesto il posizionamento permanente di prodotti in pietra o cemento Utilizzabile su:  
 Lastre in calcestruzzo. Muri divisorii e colonne. Rivestimenti in pietra. Mattoni e blocchi faccia a vista. Lastre di polistirene espanso. Elementi in calcestruzzo cellulare. Prefabbricati ornamentali. Pietra naturale e lavorata. Mattone, blocco areato, blocco di calcestruzzo, blocchi in gesso e incollaggio di pannelli di gesso.





# SIGILLANTI E SILICONI

[www.Akfix.it](http://www.Akfix.it)



## 100E

### SILICONE UNIVERSALE

E' un sigillante siliconico ad essiccazione acetica monoComponentee, adatto alla sigillatura in generale. Ha una adesione molto forte ed è utilizzabile sui più comuni materiali da costruzione non porosi.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)
Sistema di Polimerizzazione	: Acetico
Densità	: 0.96 - 0.98 g/ml (ASTM D 792)
Shore	: 15-25 (Dopo 28 Giorni)
Tempo Fuori Polvere	: 8-20 min. (23°C e 50% R.H)
Velocità di Reticolazione	: Min. 2.5 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)
Resistenza alla Trazione	: $\geq 0,7$ N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 412)
Allungamento a Rottura	: $\geq 350\%$ (ASTM D 412)
Colatura	: 0 mm (ISO 7390)
Temperatura di Applicazioni	: +5°C to +40°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	280ml	24
Bianco	280ml	24
Nero	280ml	24
Testa Di Moro	280ml	24
Grigio	280ml	24
Avorio	280ml	24
Trasparente / Blister	50 ml	24/192
Bianco / Blister	50 ml	24/192



### CERTIFICATI



EN 15651-1  
EN 15651-2  
EN 15651-3



### PROPRIETÀ

Rimane permanentemente elastico anche dopo l' indurimento. Sistema di indurimento acetico. Anti muffa. Eccellente adesione su superfici non porose. Resiste all'invecchiamento, non fessura e non scolora. Resiste a molti agenti chimici normalmente utilizzati per la pulizia. Può essere applicato in tutte le stagioni. Emana il tipico odore di aceto durante la fase di asciugatura.



### APPLICAZIONI

Ideale per applicazioni generiche di sigillatura. Sigillatura di porte e finestre. Adatto nel al fai da te. Bagni, cucine ed impianti idraulici. Collegamenti e giunti di dilatazione su vetro, porcellana, acciaio, etc. Sigillatura di dispositivi elettrici, telefonici, prese ed interruttori.





## 100S

### SILICONE PER SANITARI E CUCINE

100S è specialmente formulato per essere utilizzato nella produzione ed installazione di cabine doccia, non ha solventi ed è antibatterico. E' un prodotto di qualità superiore per sigillare e per applicare vetri, dotato di eccellente capacità di adesione e durata.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione	: Acetico	
Densità	: 1.02 ± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Shore A	: 24-30 (Dopo 28 Giorni)	
Resistenza alla Trazione	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Tempo Fuori Polvere	: 7-13 min. (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 3 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)	
Allungamento a Rottura	: ≥ 250%	(ASTM D 412)
Recupero Elastico	: Circa 100%	(ISO 7389)
Colatura	: 0 mm	(ISO 7390)
Cambio in Volume	: < 5%	(ISO 10563)
Resistenza alla Temperatura	: -50°C to +200°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	280 ml	24
Bianco	280 ml	24



#### CERTIFICATI

# CE

EN 15651-1  
EN 15651-2  
EN 15651-3



#### PROPRIETÀ

Conforme alla normativa ISO EN 11600-F-20LM. %100 silicone, non contiene solventi. Polimerizza molto rapidamente. Antibatterico. Non ritira. Rimane bianco e pulito nel tempo. Eccezionale resistenza alle muffe ed ai funghi. Resiste a temperature estreme ed all'invecchiamento. Non fessura e non perde il Aspetto. Resiste ai detersivi, pulitori e sostanze chimiche in genere. Sistema di indurimento acetico.



#### APPLICAZIONI

Sigillatura di giunti di connessione. Sigillatura di cabine doccia. Riempimento di giunti fra le piastrelle, i lavelli, le vasche e le cabine doccia durante la loro installazione. Montaggio di vetri.





## 900N

### SILICONE NEUTRO PER SPECCHI

E' un prodotto ad alte prestazioni, silconico a polimerizzazione neutra, particolarmente formulato per l'incollaggio di specchi



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione	: Neutro	
Densità	: 1.00± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Shore A	: 17-25 (Dopo 28 Giorni)	
Resistenza alla Trazione	: ≥1 N /mm² (23°C e 50% R.H)(ASTM D412)	
Tempo Fuori Polvere	: 5-10 min. (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 2,5 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)	
Resa	: Circa 10 meters. (Per10 mm larghezza 3mm spessore)	
Allungamento a Rottura	: ≥ 400%	(ASTM D412)
Recupero Elastico	: Circa 100%	(ISO 7389)
Colatura	: 0 mm (ISO 7390)	
Resistenza alla Temperatura	: -60°C to +180°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	310 ml	24



#### CERTIFICATI

**CE**  
EN 15651-2



#### PROPRIETÀ

Non corrosivo per gli specchi. MonoComponentee, polimerizza con l'umidità. Resiste a temperature estreme (da -60 °C a +180 °C). Rapido. Alta elasticità. %100 Silicone, senza solventi. Quasi totale assenza di odore.



#### APPLICAZIONI

Incollaggio specchi. Messa in opera di vetrate. Sigillature ove sia richiesta la quasi totale assenza di odore.





## 905E

### NEUSIL SILICONE NEUTRO UNIVERSALE

E' prodotto siliconico a polimerizzazione neutra. Possiede alte prestazioni ed è formulato per il riempimento e la sigillatura in una ampia gamma di materiali da costruzione. Combina i vantaggi di una eccezionale potere adesivo senza essere corrosivo ed emettere alcun odore.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione	: Neutro	
Densità (Trasparente e Alluminio)	: 0,98± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Densità (Altri Colorei)	: 1,30± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Shore A (Trasparente e Alluminio)	: 25-30 (Dopo 28 Giorni)	
Shore A (Altri Colorei)	: 30-35 (Dopo 28 Giorni)	
Resistenza alla Trazione	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C e 50% R.H) (ISO 8339)	
Tempo Fuori Polvere	: 5-10 min. (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 3 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)	
Allungamento a Rottura (Trasparente e Alluminio)	: ≥ 300% (ASTM D412)	
Allungamento a Rottura (Altri Colorei)	: ≥ 250%	
Recupero Elastico	: Circa 100%	(ISO 7389)
Colatura	: 0 mm	(ISO 7390)
Resistenza alla Temperatura	: -60°C to +180°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	280 ml	24



#### CERTIFICATI



#### PROPRIETÀ

MonoComponentee, igroindurente. Eccellente adesione su numerosi materiali porosi e non porosi. Non è corrosivo. Non reagisce o corrode i più comuni materiali da costruzione. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, sole diretto, pioggia, neve ed ozono. Resiste a temperature estreme (da -60 °C a +180 °C). Polimerizzazione rapida. Basso modulo, alta elasticità. 100% Silicone, senza solventi. Assenza di odore.



#### APPLICAZIONI

Sigillatura di giunti di connessione nel settore delle costruzioni (mattoni, muri, cemento, PVC, legno, vetro, etc.). Montaggio di finestre e porte. Montaggio di vetri. Sigillatura nelle cucine e nei bagni. Sigillature ove sia richiesta la quasi totale assenza di odore.





## 905N

### SILICONE NEUTRO

E' prodotto siliconico a polimerizzazione neutra. Possiede alte prestazioni ed è formulato per il riempimento e la sigillatura in una ampia gamma di materiali da costruzione. Combina i vantaggi di una eccezionale potere adesivo senza essere corrosivo ed emettere alcun odore.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione:	Neutro	
Densità (Trasparente e Alluminio)	: 1.02± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Densità (Altri Colori)	: 1.20± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Shore A (Trasparente e Alluminio)	: 17-25 (Dopo 28 Giorni)	
Shore A (Altri Colori)	: 22-32 (Dopo 28 Giorni)	
Resistenza alla Trazione	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C e 50% R.H)	(ISO 8339)
Allungamento a Rottura (Trasparente e Alluminio)	: ≥ 400%	(ASTM D412)
Allungamento a Rottura (Altri Colori)	: ≥350%	
Recupero Elastico	: Circa 100%	(ISO 7389)
Colatura	: 0 mm	(ISO 7390)
Resistenza alla Temperatura	: -60°C to +180°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	



#### PROPRIETÀ

MonoComponente, igroindurente. Eccellente adesione su numerosi materiali porosi e non porosi. Non è corrosivo. Non reagisce o corrode i più comuni materiali da costruzione. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, sole diretto, pioggia, neve ed ozono. Resiste a temperature estreme (da -60 °C a +180 °C). Polimerizzazione rapida. Basso modulo, alta elasticità. 100% Silicone, senza solventi. Assenza di odore.



#### APPLICAZIONI

Sigillatura di giunti di connessione nel settore delle costruzioni (mattoni, muri, cemento, PVC, legno, vetro, etc.). Montaggio di finestre e porte. Montaggio di vetri. Sigillatura nelle cucine e nei bagni. Sigillature ove sia richiesta la quasi totale assenza di odore.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	310 ml	24
Bianco	310 ml	24
Nero	310 ml	24



#### CERTIFICATI





## 910N

### SILICONE PROFESSIONALE PER LATTONERIA

E' un prodotto silicónico a polimerizzazione neutra. Possiede alte prestazioni ed è formulato per l'impiego nel campo della lattoneria, pur garantendo anche il riempimento e la sigillatura di una ampia gamma di materiali da costruzione. Combina i vantaggi di una eccezionale potere adesivo senza essere corrosivo ed emettere alcun odore.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione	: Neutro	
Densità (Trasparente e Alluminio)	: 1.02± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Densità (Altri Colorei)	: 1.20± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
Shore A (Trasparente e Alluminio)	: 17-25 (Dopo 28 Giorni)	
Shore A (Altri Colorei)	: 22-32 (Dopo 28 Giorni)	
Resistenza alla Trazione	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C e 50% R.H) (ISO 8339)	
Tempo Fuori Polvere	: 5-10 min. (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 2.5 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)	
Allungamento a Rottura (Trasparente e Alluminio)	: ≥ 400%	(ASTM D412)
Allungamento a Rottura (Altri Colorei)	: ≥ 350%	
Recupero Elastico	: Circa 100%	(ISO 7389)
Colatura	: 0 mm	(ISO 7390)
Resistenza alla Temperatura	: -60°C to +180°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Testa Di Moro	310 ml	24
Rame	310 ml	24
Alluminio	310 ml	24
Grigio Chiaro	310 ml	24



#### CERTIFICATI



EN 15651-1



#### PROPRIETÀ

MonoComponentee, igroindurente. Eccellente adesione su numerosi materiali porosi e non porosi. Non è corrosivo. Non reagisce o corrode i più comuni materiali da costruzione. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, sole diretto, pioggia, neve ed ozono. Resiste a temperature estreme (da -60 °C a +180 °C). Polimerizzazione rapida. Basso modulo, alta elasticità. 100% Silicone, senza solventi. Assenza di odore.



#### APPLICAZIONI

Sigillatura in lattoneria, per scossaline e grondaie in rame, acciaio e lamiera zincate di giunti di connessione nel settore delle costruzioni (mattoni, muri, cemento, PVC, legno, vetro. etc.) Montaggio di finestre e porte. Montaggio di vetri. Sigillatura nelle cucine e nei bagni. Sigillature di giunti di connessione nel settore delle costruzioni (mattoni, muri, cemento, PVC, legno, vetro. etc.).







## 918N

### SILICONE NEUTRO PER SANITARI

Akfix 918N è un sigillante silicónico neutro monoComponentee ad alta qualità che reticola con l'umidità, progettato per applicazioni sanitarie in cui sono richieste proprietà non corrosive, resistenza alla muffa ed agli agenti chimici. È adatto per sigillare giunti di connessione tra varietà di substrati in aree umide.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione:	Neutro	
Resistenza alla Muffa	: <1 g/ml 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	
Densità	Coloreato: 1,20±0,02 g/ml	(ASTM D 792)
	Trasparente: 1,02±0,02	
Shore A	Coloreato: 25-30	
	Trasparente: 20-25	(ISO 868)
Resistenza alla Trazione	Coloreato: 1,5 Mpa (217 psi) (23°C e 50% R.H)	
	Trasparente: 1 Mpa (145 psi)	(ISO 37)
Tempo Fuori Polvere	: 10-15 Minuti (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 3 mm/24 Ore (23°C e 50% R.H)	
Allungamento a Rottura	Coloreato: 400%	
	Trasparente: 500%	(ISO 37)
Resistenza Propagazione Fessure	: 4 N/mm (22pli) circa.. (ISO 34)	
Adattabilità al Movimento	: 25%	
Recupero Elastico	Coloreato: Circa 100%	(ISO 10563)
Ritiro	Max. 6%	(ISO 7390)
Verniciabile	: No	
Resistenza alla		
Temperatura	: -60°C to +180°C	
Temperatura di		
APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	310 ml	24
Bianco	310 ml	24



#### CERTIFICATI



**CE**  
**EN 15651-1**  
**EN 15651-2**  
**EN 15651-3**



#### PROPRIETÀ

Resistente alla muffa. Resistente ai detersivi. Mantiene la sua flessibilità a temperature estreme. Altamente elastico, capacità di movimento +/- 25%. Resistente ai raggi UV, all'acqua e agli agenti atmosferici. Reticolazione neutra non corrosiva. Reticolazione rapida. Bassa emissione di odore. Uso interno / esterno. Tixotropico



#### APPLICAZIONI

Sigillatura di giunti intorno a vasche da bagno, docce e lavabi. Sigillatura di giunti tra piastrelle, ceramica, lamiere e pareti. Sigillatura giunti elastici in pareti piastrellate. Sigillatura di giunti di collegamento tra pareti e pavimenti. Sigillatura di giunti tra vetrate e superfici di supporto.





## HT300

### SILICONE PER ALTE TEMPERATURE

Akfix HT300 è un sigillante siliconico ad alte prestazioni sviluppato per la sigillatura, l'incollaggio e la riparazione dove è richiesta resistenza al calore. È un sigillante ideale per applicazioni edili ad alta temperatura.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione	: Acetico	
Densità	: 1.05± 0.03 g/ml	
Shore A	: 24-30 (Dopo 28 Giorni)	
Resistenza alla Trazione	: ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (23°C e 50% R.H)	(ASTM D412)
Tempo Fuori Polvere	: 7-13 min. (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 3 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)	
Allungamento a Rottura	: ≥ 250%	(ASTM D412)
Recupero Elastico	: ≥ 60%	(ISO 7389)
Colatura	: 0 mm	(ISO 7390)
Resistenza alla		
Temperatura	: -40°C to +300°C	
Temperatura di		
APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Rosso	310 ml	24
Nero	310 ml	24
Rosso	50 ml	24/192



### PROPRIETÀ

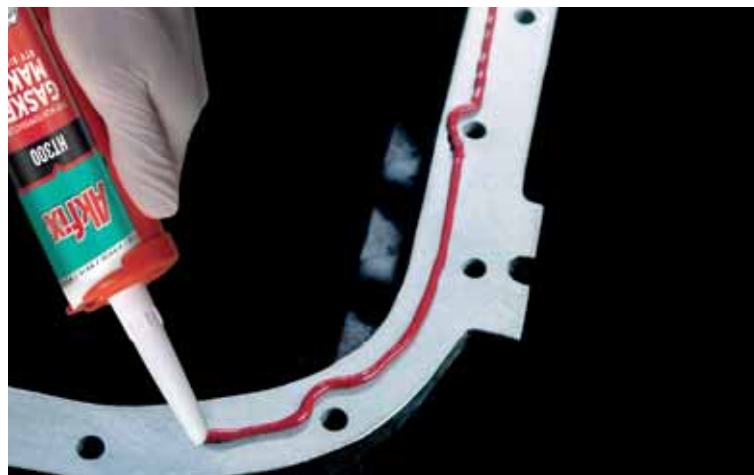
Ottima resistenza al calore dopo indurimento, fino a 250 °C in modo permanente e fino a 300 °C temporaneamente.

- Silicone acetico.
- 100% silicone.
- Rapida polimerizzazione, ad alta resistenza.
- Alta resistenza meccanica dopo indurimento.
- Rimane flessibile a basse e alte temperature (-40 °C e +250 °C).
- Non fa crepe.
- MonoComponentee .
- Basso contenuto di VOC



### APPLICAZIONI

- Guarnizioni e incollaggio in automotive
- Nei sistemi di riscaldamento e forni per sigillatura / tenuta
- Sigillatura e incollaggio in stufe
- Nei dispositivi di riscaldamento
- Guarnizioni in pompe e motori
- Guarnizioni di tenuta per camini
- Per tutte le sigillature ed incollaggi che devono resistere a temperature elevate.





## AC605

### SIGILLANTE ACRILICO

E' un sigillante monoComponentee, universale, acrilico, adatto al riempimento di fessure e giunzioni sia all'interno che all'esterno. Ideale per giunti statici con un ottimo rapporto di plasticità ed elasticità.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Dispersione Acrilica
Consistenza	: Pasta Morbida
pH	: 7-9
Peso specifico	: $1,62 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ASTM D 792)
Tempo Fuori Polvere	: $50 \pm 20 \text{ min}$ (23 °C e 50% R.H) (ASTM C 679)
Velocità di Reticolazione (mm/Giorno):	2 mm/Giorno (23 °C e 50% R.H)
Shore A	: 40 - 70 Shore A
Allungamento Massimo	: $\geq 100 \%$ (ASTM D 412)
Resistenza alla Temperatura	: -10 °C to +80 °C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5 °C to +40 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bianco	310ml	24
Grigio	310ml	24



### CERTIFICATI



### PROPRIETÀ

Sovra verniciabile. Può essere utilizzato su tutte le superfici porose come mattoni, cemento, legno etc. Molto facile da applicare e pulire. Impermeabile dopo indurimento. Non ha nessun odore.



### APPLICAZIONI

Sigillare giunti a bassa e media dilatazione su vari tipi di materiali da costruzione (legno, cemento, mattoni, etc.). Riempimento di crepe, fessure nei muri e nei soffitti. Sigillare giunti tra finestre, muri, porte, etc.





## AS606

### SIGILLANTE ACRILICO SUPER FLEXI

Akfix AS606 è un sigillante monoComponentee a base di emulsione acrilica rinforzato con emulsione di silicone. Ha un potere adesivo superiore e una buona elasticità.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Dispersione Acrilica
Consistenza	: Pasta Morbida
pH	: 7-8
Peso specifico	: $1,60 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ASTM D 792)
Tempo Fuori Polvere	: $50 \pm 20 \text{ min}$ (23 °C e 50% R.H) (ASTM C 679)
Velocità di Reticolazione (mm/Giorno):	2 mm/Giorno (23 °C e 50% R.H)
Shore A	: 30-50 Shore A
Allungamento Massimo	: $\geq 300\%$ (ASTM D 412)
Resistenza alla Temperatura	: -10 °C to +80 °C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5 °C to +40 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bianco	310ml	24
Grigio	600ml	12
Bianco	600ml	12



### CERTIFICATI



### PROPRIETÀ

La sua composizione a base di silicone rende possibile movimenti fino al 15%. A base d'acqua e non tossico. Contenuto VOC molto basso. Impermeabile dopo la polimerizzazione. Sovraverniciabile. Molto facile da applicare e da pulire. Può essere utilizzato su tutte le superfici porose come mattoni, cemento, legno ecc. Inodore.



### APPLICAZIONI

Sigillatura di giunti a basso grado di movimento tra vari materiali da costruzione (legno, cemento, mattoni ecc.). Sigillatura di giunti tra finestre, pareti, porte, ecc. Riempimento di crepe nei muri e sui soffitti.





## AC580 ACRILICO RAPIDO

Akfix AC 580 è un sigillante a base di emulsione acrilica monocomponente di alta qualità. Overpaintable crack-free dopo solo 10 minuti.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base Chimica	: Dispersione acrilica
Consistenza	: Pasta solida
pH	: 7-9
Densità	: 1,65± 0,03 gr / ml
Tempo di formazione della pelle	: 5-15 min (23°C e 50% U.R.)
Velocità di polimerizzazione	
in profondità	: 2 mm / 24h (23°C e 50% U.R.)
Durezza Shore A	: 25-40 shore A
Allungamento a rottura	: ≥ 200%
Resistenza allo scorrimento	: 0 mm (ISO 7390)
Allungamento a trazione	
dopo immersione in acqua	: ≥90% (ISO 10591)
Resistenza alla temperatura	: Da -10°C a +80°C
Temperatura di applicazione	: Da +5°C a +40°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bianco	310ml	12



### CERTIFICATI



### PROPRIETÀ

Pittura senza crack in 10 minuti. Capacità di movimento del 15%. A base d'acqua, non tossico. Contenuto VOC molto basso. Impermeabile dopo la polimerizzazione. Molto facile da applicare e da pulire. Può essere utilizzato su tutte le superfici porose come mattoni, cemento, legno ecc. Nessun odore.



### APPLICAZIONI

Sigillatura di giunti a bassa articolazione tra vari materiali di costruzione. (legno, cemento, mattoni ecc.). Sigillatura di giunti tra finestre, pareti, porte ecc. Riempire le fessure delle pareti e dei soffitti.





## AC603

### SIGILLANTE ACRILICO TRASPARENTE

Akfix AC603 è un adesivo e sigillante acrilico plasto-elastico che diventa cristallino dopo la reticolazione.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Dispersione Acrilica
Consistenza	: Pasta Morbida
pH	: 7,5-9
Peso specifico	: $1,05 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ASTM D 792)
Tempo Fuori Polvere time	: 15-30 min (23 °C e 50% R.H) (ASTM C 679)
Velocità di	
Reticolazione (mm/Giorno):	Circa 2 mm/Giorno (23 °C e 50% R.H)
Contenuto di Solido	: Min. 52%
Shore A	: 40-70 Shore A
Allungamento	: >%600 (ASTM D 412)
Modulo allungamento al 100%	: $\geq 0,30 \text{ Mpa}$
Resistenza alla Trazione	: $\geq 0,50 \text{ Mpa}$ (ASTM D 412)
Resistenza alla Temperatura	: -10 °C to +80 °C
Temperatura di Applicazioni	: +5 °C to +35 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	310 ml	12



#### CERTIFICATI



#### PROPRIETÀ

Diventa trasparente una volta reticolato. Contenuto VOC molto basso. Impermeabile dopo la polimerizzazione. Può essere utilizzato su tutte le superfici porose come mattoni, cemento, legno ecc. Facile da applicare. Si pulisce con acqua. Verniciabile dopo la polimerizzazione. Si asciuga in 7-14 giorni a seconda dello spessore del cordolo, dell'umidità, della temperatura e della superficie su cui viene applicata.



#### APPLICAZIONI

Adatto per applicazioni di tenuta in bagno e cucina. Può essere usato come adesivo per legno, mattoni, cemento ecc.





## AC604

### RIPARA CREPE EFFETTO INTONACO

Akfix AC604 è un sigillante acrilico progettato per la riparazione dell'intonaco prima della verniciatura.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base Chimica	: Dispersione acrilica
Consistenza	: Pasta solida
pH	: 7-9
Densità	: 1,61 ± 0,03 gr/ml
Tempo di formazione della pelle	: 50 ± 20 min (23°C e 50% U.R.)
Velocità di polimerizzazione	
in profondità	: 2 mm / 24h (23°C e 50% U.R.)
Durezza Shore A	: 25-45 (ISO 868)
Allungamento a rottura	: ≥ 100% (DIN 53504)
Resistenza alla temperatura	: Da -10°C a +80°C
Temperatura di Applicazioni	: Da +5°C a +40°C



#### PROPRIETÀ

Molto semplice da applicare. Idrorepellente dopo la polimerizzazione. Resistente agli agenti atmosferici, rimane elastico. Verniciabile con vernici a base d'acqua o olio. Si ripulisce con acqua, queo ancora fresco. Bassissimo contenuto di VOC.



#### APPLICAZIONI

Appositamente studiato per la riparazione di piccoli fori, crepe, negli intonaci, nel cartongesso, legno, gesso ecc. Per interno ed esterno.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Bianco	310 ml	12
--------	--------	----



#### CERTIFICATI





## ALLBOND

### AST POLIMERO CRISTALLINO SHORE A35

Akfix AllBond AST Trasparente è un adesivo perfettamente trasparente, elastico, basato sulla tecnologia AST Polimero.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base chimica	: Polimero AST
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1.05 ± 0.03 gr/ml
Aspetto	: Pasta, Trasparente
Tempo Fuori Polvere	: 5-10 min (23°C e %50 R.H.)
Velocità di Reticolazione	: - 2,7 mm/ 24 hr (23°Ce %50 R.H.)
Shore A	: 35 ±5
Allungamento a Rottura %	: ≥ % 350
Perdita di volume	: < -%3 (23°C e %50 R.H.)
Resistenza alla Trazione	: 2,10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al Taglio	: 1471-1606 Pa.
Viscosità (Pa.s)	: 1440-1572 Pa.s at 25°C
Viscosità (cps)	: 1440000- 1572000 Cps at 25°C
Resistenza alla Temperatura	: -20°C e +80°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C e +40°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	290 ml	12



### CERTIFICATI



Conforme a quanto richiesto dalle specifiche in materia di contenuto di VOC nei crediti LEED EQc4.1. Prodotti a bassa emissione in base alla norma SCAQMD 1168



### PROPRIETÀ

Trasparente. Altamente tixotropico; ideale per applicazioni sia verticali che orizzontali. Non contiene solvent, siliconi o isocianato. Elevato potere di adesione sulla maggior parte delle superfici. Non SCHIUMA, anch in presenza di umidità. Non necessita di primer (consigliata una prova preliminare). Verniciabile. Non restringe. Conforme ai requisiti delle specifiche per il contenuto di VOC (Regolamento LEED EQc4.1, crediti per "prodotti a bassa emissione", norma SCAQMD 1168)



### APPLICAZIONI

Eccellente potere adesivo anche senza primer su tutti i più comuni materiali quali alluminio, zinco, acciaio galvanizzato, acciaio inox, rame, pietra, calcetruzzo, mattoni, ecc. Le più comuni aree di APPLICAZIONI sono: Incollaggi trasparenti ed elastici nel campo delle costruzioni. Incollaggi e sigillatura di vetro ed altri materiali trasparenti in applicazioni indoor.







## ALLBOND

### AST POLIMERO UNIVERSALE SHORE A45

Sigillante monoComponentee a base di polimero AST ibrido. Non contiene solventi o isocianati e può essere utilizzato per incollare e sigillare una vasta gamma di materiali.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero AST
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1.40 ± 0.03 gr/ml
Aspetto	: Pasta, Bianco, Nero e Grigio
Tempo Fuori Polvere	: Circa 50 min (23°Ce %50 R.H.)
Velocità di Reticolazione	: Circa 2,5 mm/ 24 hr (23°C e %50 R.H.)
Colatura (ISO 7390)	: 0 mm
E100 Modulo (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Shore A (ISO 868)	: 45 ±5
Allungamento a Rottura % (ISO 37)	: ≥ % 120
Perdita di volume	: < -%3 (23°C e %50 R.H.)
Resistenza alla Trazione (ISO 37)	: 1,5 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla Temperatura	: -40°C e +90°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C e +40°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bianco	290 ml	12
Nero	290 ml	12
Grigio	290 ml	12



### CERTIFICATI



Conforme a quanto richiesto dalle specifiche in materia di contenuto di VOC nei crediti LEED EQc4.1. Prodotti a bassa emissione in base alla norma SCAQMD 1168



### PROPRIETÀ

Impermeabile, elastico e morbido. Senza solventi, inodore. Mono-Componentee. Verniciabile. Nessuna formazione di bolle. Nessun ritiro. Non necessita di primer (consigliata una prova preliminare). Eccellente elasticità e ottima forza di adesione. Non contiene solventi, siliconi o isocianato.



### APPLICAZIONI

Si utilizza comunemente nel settore delle costruzioni; per esempio, nella sigillatura di finestre, porte, tetti, ecc. Può essere utilizzato per l'isolamento di tutti i giunti di dilatazione interni ed esterni negli edifici. Nelle giunzioni tra legno e metallo. Nei giunti di materiali prefabbricati. Nei giunti metallici dei lucernari. Sigillatura e incollaggio dei più comuni materiali, come la pietra naturale, PVC rigido, calcestruzzo, legno, etc.





## ALLBOND

### AST POLIMERO HIGH TACK SHORE A55

Sigillante monoComponentee a base AST. Alta qualità e forza adesiva con forte presa iniziale (“effetto ventosa”). Indicata per l’incollaggio di materiali pesanti da costruzione senza l’impiego di morsetti o nastro.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero AST
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1.49 ± 0.03 gr/ml
Aspetto	: Pasta, Bianco, Nero or Grigio
Tempo Fuori Polvere	: 15-20 min (23°Ce %50 R.H.)
Velocità di Reticolazione	: Circa 3,5 mm/ 24 hr (23°Ce %50 R.H.)
Colatura (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A (ISO 868)	: 55 ±5
Allungamento a Rottura % (ISO 37)	: ≥ % 300
Perdita di volume	: < -%3 (23°C e %50 R.H.)
Resistenza alla Trazione (ISO 37)	: 3,0-3,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al Taglio	: 3121-3237 Pa.
Viscosità (Pa.s)	: 3052-3166 Pa.s at 25°C
Viscosità (cps)	: 3052000- 3166000 Cps at 25°C
Resistenza alla Temperatura	: -40 °C e +90 °C
Temperatura di Applicazioni	: +5 °C e +40 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Bianco	290 ml	12
--------	--------	----



### CERTIFICATI



EN 15651-1  
EN 15651-2



Conforme a quanto richiesto dalle specifiche in materia di contenuto di VOC nei crediti LEED EQc4.1. Prodotti a bassa emissione in base alla norma SCAQMD 1168



### PROPRIETÀ

Impermeabile. Senza solventi, inodore. MonoComponentee. Verniciabile. Nessuna formazione di bolle. Nessun ritiro. Non necessita di primer (consigliata una prova preliminare). Eccellente elasticità e ottima forza di adesione. Non contiene solventi, siliconi o isocianato.



### APPLICAZIONI

Sviluppato per una adesione ai più svariati materiali da costruzione. Indicato per un incollaggio elastico di pannelli, profili e simili ai più comuni substrati, come: pietra, calcestruzzo, specchio, vetro, cartongesso, PU, PVC, poliestere, plastica, ceramica, ferro, zinco, alluminio, metalli, legno, HPL, fibra cemento,...





## P635

### SIGILLANTE POLIURETANICO PER COSTRUZIONI A MEDIO MODULO

Akfix P635 è un sigillante poliuretano monoComponentee a medio-modulo, che polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria. Possiede ottima adesione su tutti i più comuni materiali da costruzione tipo materiali cementizi, mattoni, ceramica, vetro, legno, lamiera zincata e verniciata e materie plastiche varie.

SHORE **A35**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Prima della Reticolazione

Base	: Poliuretano	
Consistenza	: Tixotropico	
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente	
Densità	: 1,20±0,03 g/ml	
Tempo Fuori Polvere	: 30-70 min.	(23°C e 50% R.H)
Velocità di Reticolazione	: Min. 2,5 mm/Giorno	(23°C e 50% R.H)
Colatura	: 0 mm (EN ISO 7390)	
Resistenza alla Temperatura:	-40°C to +90°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

#### Dopo la Reticolazione

Shore A	: 35-40 Dopo 28 Giorni (ASTM C661)	
Verniciabile	: Si *	
Recupero Elastico	: ≥ 70% (ISO 7389)	

#### Vetro-Vetro

Allungamento a rottura	: ≥ 100% (ISO8339)	
E100 Modulo (23 °C)	: 0.35-0.40 N/mm <sup>2</sup>	(ISO8339)
E100 Modulo (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm <sup>2</sup>	(ISO8339)

#### TEST DI DUMBLE

Allungamento a rottura	: ≥%600	(ASTM D412)
Resistenza alla Trazione	: 1.5-2.0 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D412)

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bianco	310 ml	12
Grigio	310 ml	12
Bianco	600 ml	12
Grigio	600 ml	12



### CERTIFICATI



Conforme alla BS6920 con riguardo al contenuto di impurità metalliche idrosolubili ed idoneo per l'utilizzo in contatto con acqua potabile



### PROPRIETÀ

Possiede elasticità permanente. Tixotropico. Non è appiccicoso / Non assorbe sia la polvere che lo sporco. Nessun ritiro. Buona stabilità allo stoccaggio. Si lavora facilmente. Verniciabile. Polimerizza senza bolle. Capacità di movimento del 25%. Conforme alla BS 6920 ed adatto per l'uso in sistemi di I sistema di acqua potabile. Conforme ai requisiti delle specifiche per il contenuto di VOC (Regolamento LEED EQc4.1, crediti per "prodotti a bassa emissione", norma SCAQMD 1168).



### APPLICAZIONI

Sigillatura tra giunti di dilatazione su molti materiali da costruzione. Movimento e giunti di raccordo a piani. Applicazioni interne ed esterne sia in zone pedonali che carrabili. Sigillatura di giunti tra i materiali da costruzione prefabbricati. Sigillatura e incollaggio di condotti di ventilazione, grondaie ecc. Per giunti di dilatazione tra i pannelli prefabbricati in calcestruzzo. Conforme ai requisiti della norma ISO 11600 F 25 LM.





## P645

### SIGILLANTE POLIURETANICO PER METALLO AD ALTO MODULO

P645 è un sigillante monoComponentee, poliuretano ad alto modulo che polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria. Ha una eccellente adesione su lamiera, ferro, alluminio, acciaio inossidabile, piombo, rame, ceramica, vetro, legno, prodotti cementizi e molti tipi di materie plastiche.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### Prima della Reticolazione

Base	: Poliuretano	
Consistenza	: Tixotropico	
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente	
Densità	: 1.18±0,03 g /ml	
Tempo Fuori Polvere	: 20-25 min.	(23°C e 50% R.H)
Velocità di Reticolazione	: Min. 3mm/Giorno	(23°C e 50% R.H)
Colatura	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Resistenza alla Temperatura	: -40°C to +90°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

##### Dopo la Reticolazione

Shore A	: 45±3 Dopo 28 Giorni	(ASTM C661)
Verniciabile	: Si *	

\* Considero la diversità della base di pittura e della qualità, dovrebbero essere eseguiti test di compatibilità.

##### PROPRIETÀ MECCANICHE (ISO 8339)

Allungamento a rottura	: ≥ 120%	(ISO8339)
E100 Modulo (23 °C)	: 0.40-0.45 N/mm <sup>2</sup>	(ISO8339)

##### PROPRIETÀ MECCANICHE (ASTMD412)

Allungamento a rottura	: ≥%400	(ASTM D412)
Resistenza alla Trazione	: Min. 2.0 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D412)

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bianco	310 ml	12
Nero	310 ml	12
Grigio	310 ml	12
Bianco	600 ml	12
Nero	600 ml	12
Grigio	600 ml	12



#### CERTIFICATI



#### PROPRIETÀ

Permanentemente flessibile. Non ritira - Eccezionale tixotropia. Non è appiccicoso / Non assorbe lo sporco e la polvere. Non cambia volume. Buona stabilità allo stoccaggio. Facile da applicare, facile da tirare e lisciare. Può essere verniciato.



#### APPLICAZIONI

Costruzione e riparazione carrozzeria per auto, container, caravan etc. Sigillatura ed incollaggio di condotti di ventilazione, grondaie etc. Sigillatura di giunzioni di lamiera. Riduce le vibrazioni in tutte le lavorazioni ed il montaggio di strutture metalliche. Sigillatura contro le infiltrazioni di acqua, aria, gas e polvere. Sigillatura di giunti a pavimento.





## ADESIVO POLIURETANICO PER PARABREZZA

E' un adesivo poliuretano monoComponentee, che reticola con l'umidità presente nell'ambiente, ideale per la sostituzione dei parabrezza. Da usarsi obbligatoriamente con il relativo Primer.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Prima della Reticolazione

Base	: Poliuretano
Consistenza	: Tixotropico
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1,13±0,03 g/ml
Tempo Fuori Polvere	: 30±10 min. (23°C e 50% R.H)
Velocità di Reticolazione	: Min. 3,5 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)
Colatura	: 0 mm (EN ISO 7390)

#### Dopo la Reticolazione

Shore A	: 55-60 Dopo 28 Giorni
Verniciabile	: Si *
Allungamento a rottura	: Min. 300% (ASTM D412)
Resistenza alla Trazione	: Min. 4 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Nero	300 ml	12



### CERTIFICATI



### PROPRIETÀ

MonoComponentee. Tixotropico. Non fila. APPLICAZIONI a freddo. Reticola velocemente - Presa rapida. Alte prestazioni meccaniche. Alto modulo. Alta presa iniziale. Può essere sovraverniciato.



### APPLICAZIONI

È particolarmente indicato per incollare il parabrezza sul telaio dell'autoveicolo



## PRIMER PER ADESIVO POLIURETANICO PER PARABREZZA



Primer specifico per la bea ceramica sul vetro del veicolo. Assicura la protezione completa dell'adesivo creoo una barriera contro i raggi UV dannosi che possono portare alla degradazione dell'adesivo. È anche un eccellente promotore di adesione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	: Liquido
Colore	: Nero
Odore	: Tipico del Solvente
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Peso specifico	: 0,95 gr/cc
Tempo Minimo di Asciugatura	: 3' at 23°C e 50% r.h
Tempo Massimo di Asciugatura	: 24h at 23°C e 50% r.h
Temperatura di APPLICAZIONI	: +10°C to +35°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Nero	250 ml	12



### PROPRIETÀ

MonoComponentee Asciugatura veloce. Protegge l'uretano dai dannosi raggi ultravioletti. Promuove l'adesione dell'uretano al vetro per autoveicoli.



### APPLICAZIONI

Per il trattamento delle superfici prima dell'APPLICAZIONI dell'adesivo poliuretano per parabrezza. Può anche essere usato come primer per uso generico per promuovere l'adesione al vetro.





## 602

### SIGILLANTE BITUMINOSO

Akfix 602 è un sigillante bituminoso plasto-elastico a base solvente, rinforzato da fibre, per l'incollaggio e riparazioni su superfici bituminose. Dopo la polimerizzazione si forma una massa flessibile permanente.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Bitume
Sistema di Polimerizzazione	: Neutro, per asciugatura
Densità	: 1.25± 0.02 g/ml (ASTM D 792)
Tempo Fuori Polvere	: 30 min. (23°C e 50% R.H)
Velocità di Reticolazione	: 0,5-1 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)
Consumo	: 450 g/m <sup>2</sup>
Temperatura di Applicazioni	: +1°C to +30°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Nero	310 ml	24



### PROPRIETÀ

Adesione immediata e permanente su tutti i materiali di costruzione comuni (come mattoni, calcestruzzo, piombo, zinco, piastrelle, pannelli isolanti, alcune materie plastiche, ecc ...) Può essere applicato in condizioni umide. È tixotropico e quindi non gocciola, fluisce o fuoriesce e non fila. Non contiene amianto. Rimane flessibile dopo la reticolazione e la vulcanizzazione. Resistente all'umidità. Economico. Altamente isolante. Protegge dalla ruggine e dall'umidità.



### APPLICAZIONI

Sigillatura impermeabile per giunti, saldature, camini, tubi di ventilazione, tubi di scarico, ecc. Adesivo per materiali sintetici, piastrelle, cemento, gomma, pannelli isolanti ecc. Sigillatura di giunture su navi o imbarcazioni in legno.





# COLLE ED ADESIVI



[www.Akfix.it](http://www.Akfix.it)







# 705

## MDF KIT COLLA CON ATTIVATORE

705 MDF kit è un adesivo cianacrilato ad alta viscosità con attivatore



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Colla

Base	: Ethyl Cianocrilato
Aspetto	: Liquido gel
Colore	: Trasparente
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +35°C
Densità	: 1.06 ± 0.01 gr/cm <sup>3</sup> ASTM D1875
Accensione	: > 81 °C
Viscosità	: 1200 - 1800 Cps at 25°C ASTM D1084
Resistenza alla Temperatura	: -20°C to +70 °C

#### Attivatore

Base	: Esano
Aspetto	: Aerosol
Colore	: Trasparente
Temperatura di Applicazioni	: +5°C to +35°C
Resistenza alla Temperatura	: -20°C to +70°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Blister	100 ml + GW 25 gr.	24



### PROPRIETÀ

Elevata adesione. Utilizzabile su superfici verticali, non cola e non perde volume. E' particolarmente adatto per incollare substrati difficili anche porosi ed irregolari dove è necessaria una alta adesività su superfici che possono assorbire l'adesivo.



### APPLICAZIONI

Particolarmente indicato per il fissaggio e la riparazione di parti in legno, MDF, espanso, ecc. Utilizzabile su MDF, legno, truciolare, gomma, materie plastiche, pelle, etc. Specialmente indicato queo si richiede una alta velocità di tenuta.



# 702

## COLLA "PIU"



Akfix 702 è una colla super veloce, a rapida presa, a bassa viscosità, sviluppata sulla base di adesivo cianoacrilato. Ideale ove è richiesta una estremamente rapida polimerizzazione e/o una levata capacità di penetrazione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Colla

Base	: Ethyl Cianoacrilato
Aspetto	: Liquido gel
Colore	: Trasparente
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +35°C
Densità	: 1.06 ± 0.01 gr/cm <sup>3</sup> ASTM D1875
Accensione	: > 81°C
Viscosità	: 1200 - 1800 Cps at 25°C ASTM D1084
Resistenza alla Temperatura	: -20°C to +70°C

#### Attivatore

Base	: Esano
Aspetto	: Aerosol
Colore	: Trasparente
Temperatura di Applicazioni	: +5°C to +35°C
Resistenza alla Temperatura	: -20°C to +70°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
	Gw.25 gr	50 / 500



### PROPRIETÀ

Incollaggio immediato. Forte presa in pochi secondi.



### APPLICAZIONI

Adatta per vetro, gomma, metalli, ceramica e diversi tipi di plastica.





# 303

## COLLA "PIU' STICK" CIANOACRILATO

Colla istantanea superveloce a bassa viscosità a base di adesivo cianoacrilato. Particolarmente indicata queo è necessaria una adesione estremamente rapida.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Ethyl Cianoacrilato
Aspetto	: Liquido gel
Colore	: Trasparente
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +35°C
Densità	: 1.05 ± 0.01 gr/cm <sup>3</sup> ASTM D1875
Punto di Accensione	: >81°C
Viscosità	: 40 - 80 Cps at 25°C ASTM D1084

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
	3gr	12/288



### PROPRIETÀ

Incollaggio immediato Elevata forza di adesione già dopo pochi secondi.



### APPLICAZIONI

Ideale per gomma, metalli, ceramica e molte materie plastiche.



# R306

## ADESIVO PER TUBI IN PVC



AkfixR306 è uno speciale collante per la giunzione di tubi in PVC rigidi e dei sistemi accessori a pressione, secondo BS EN 14814 e BS EN 14680. In particolare indicato per l'incollaggio sistemi di tubazioni termoplastiche conformi a BS EN 1452, BS EN 1455, BS EN 1566 e BS EN 1329 . Adesivo con marcatura per i sistemi di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione CE (PN16). E' studiato anche per essere utilizzato in sistemi non a pressione come PVC e ABS.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Resina polimerica PVC-U, solventi organici e agenti Tixotropico.
Colore	: Trasparente
Viscosità	: 7000-15000 cP
Densità	: 0.96 gr/ml
Infiammabilità	: Altamente Infiammabile
Tempo Aperto	: 20°C = 4 min 25°C = 3 min 30°C = 2 min 40°C = 1 min >40°C = <1 min
Massima Capacità di	
Capacità di Riempimento	: Fino a + 0,6 mm
Resistenza alla Temperatura	: Fino a +60°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Senza Thf / Trasparente	125 ml. Tubetto	50



### PROPRIETÀ

Altissima velocità di presa iniziale. Alto contenuto di resina, buona capacità di riempimento degli spazi diametrali. Consistenza gel ed eccellente fluidità. Alto indice di tixotropia - impedisce il gocciolamento. Grazie alla sua formulazione agisce come un sistema di saldatura chimica per PVC. Facile da applicare, non cola o forma "lacrime" all'interno delle tubazioni fisse. Conforme ai requisiti della norma BS-EN14680 steard BS-EN14814.



### APPLICAZIONI

In particolare indicato per: Incollaggio di tubi in PVC e accessori in sistemi a pressione fino a 16 PN secondo BS EN 14814 Adesivi per sistemi di tubazioni termoplastiche per fluidi in pressione. Caratteristiche tecniche, specificamente indicato per l'incollare sistemi di tubazioni termoplastiche conformi a BS EN 1452 e BS EN 1329. Incollaggio di tubi e accessori in sistemi di scarico secondo le seguenti norme: Sistemi di tubazioni in PVC per il suolo e rifiuti di scarico (a bassa ed alta temperatura) - BS EN 1329. Sistemi di tubazioni di materia plastica ABS per il suolo e scarichi (a bassa ed alta temperatura) - BS EN 1455. Sistemi di tubazioni in PVC per il suolo e di scarico (a bassa ed alta temperatura) - BS EN 1566.





# E300

## ADESIVO EPOSSIDICO RESISTENTE ALL'ACQUA

AKFIX E300 è un adesivo a base epossidica multiuso a bi-Componentee, senza solventi, a polimerizzazione rapida e ad alta resistenza. Può essere applicato e reticolare anche sott'acqua. Non ritira ed è resistente all'acqua e ai solventi più comuni.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Epossidica
Colore	: Resin: Trasparente
Induritore	: Giallo Pallido
Densità (gr/cm <sup>3</sup> )	: Resin: 1,16
Induritore	: 1,05
Viscosità (cps)(25°C)	: Resin : 12,000-13,000
Induritore	: 9,000-11,000
Contenuto di VOC (%)	: 0 (by Peso) (Resin e Induritore)
Temperatura di APPLICAZIONI (°C)	: 5°C to 25 °C
Rapporto di Miscelazione	: 1:1 (by volume)
Densità Miscela (gr/cm <sup>3</sup> )	: 1,10-1,12
Aspetto Finale	: Giallo Pallido
Tempo di Presa (min.)	: 15-20 (at 23°C)
Tempo per Utilizzo (hr)	: 4 (at 23°C)
Tempo Totale di Reticolazione (hr)	: 24 (at 23°C)
Temperatura di Utilizzo (°C)	: -23 to +60
Capacità di Riempimento	: Buona
Shore D	: 80±2 (Dopo 7 Giorni)
Verniciabile	: Sì (ma conferma per test)
Levigabile	: Sì

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Siringa BiComponentee	25 ml (29 gr)	12
-----------------------	---------------	----



### PROPRIETÀ

Elevata resistenza al taglio e durata. Si applica e reticola anche sott'acqua. Pronto in 20 minuti. Reticola a temperatura ambiente. Non si ritira ne si fessura. Buona capacità di riempimento degli spazi vuoti. Resistente all'acqua ed agli agenti chimici. Resistente agli agenti atmosferici ed alle alte temperature. Facile da miscelare e dosare. Verniciabile e carteggiabile.



### APPLICAZIONI

Incollaggio per legno, vetro, cristallo, ceramica, porcellana, metallo e fibra di vetro. Riparazione di mobili ed altri oggetti domestici. Non raccomando per polietilene, polipropilene, nylon, PTFE o plastiche flessibili.





# E340

## ADESIVO EPOSSIDICO A PRESA RAPIDA

AKFIX E340 è un adesivo a base epossidica multiuso biComponentee, privo di solventi, a polimerizzazione rapida ed estremamente resistente.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Epossidica
Colore	: Resin Trasparente
Induritore	: Giallo Pallido
Densità (gr/cm <sup>3</sup> )	: Resin: 1,16
Induritore	: 1,13
Viscosità (cps)(25°C)	: Resin : 12,000 -13,000
Induritore	: 10,000-11,000
Contenuto di VOC (%)	: 0 (by Peso) (Resin e Induritore)
Temperatura di APPLICAZIONI (°C)	: 5°C to 25 °C
Rapporto di Miscelazione	: 1:1
Densità Miscela (gr/cm <sup>3</sup> )	: 1,15
Aspetto Finale	: Giallo Pallido
Tempo di Presa (min.)	: 4- 5 (at 23°C)
Tempo per Utilizzo (min.)	: 30 (at 23°C)
Tempo Totale di Reticolazione (hr.)	: 24 (at 23°C)
Temperatura di Utilizzo (°C)	: -23 to +60
Capacità di Riempimento	: Buona
Shore D	: 80±2 (Dopo 7 Giorni)
Verniciabile	: Si (ma conferma per test)
Levigabile	: Si

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Siringa BiComponentee	25 ml (29 gr)	12
-----------------------	---------------	----



### PROPRIETÀ

Elevata resistenza al taglio e durata. Reticola velocemente. Reticola a temperatura ambiente. Non ritira ne fessura. Buona capacità di riempimento degli spazi vuoti. Resistente all'acqua ed agli agenti chimici. Resistente agli agenti atmosferici ed alle alte temperature. Facile da miscelare e dosare. Verniciabile e carteggiabile.



### APPLICAZIONI

Incollaggio di legno, vetro, cristallo, ceramica, porcellana, marmo, metallo, fibra di vetro, pelle, gomma, tessuto e superfici plastiche rigide. Sigillatura di Componentei elettrici. Riparazione di mobili ed oggetti domesticimateriali per la casa. Non raccomato per poli-etilene, polipropilene, nylon, PTFE o flessibile plastiche.





# E350

## ADESIVO EPOSSIDICO "TENAX"

AKFIX E350 è un adesivo a due Componenti, a base epossidica, privo di solventi, a polimerizzazione rapida e estremamente resistente, che sviluppa un'elevata resistenza. La capacità di riempimento rende questo adesivo particolarmente adatto per superfici ruvide e difficilmente accoppiabili.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Epossidica
Colore	: Resin: Trasparente
Induritore	: Nero
Densità (gr/cm <sup>3</sup> )	: Resin: 1,16
Induritore	: 1,13
Viscosità (cps)(25 °C)	: Resin : 12,000-13,000
Induritore	: 10,000-11,000
Contenuto di VOC (%)	: 0 (by Peso) (Resin e Induritore)
Temperatura di APPLICAZIONI (°C)	: 5°C to 25 °C
Rapporto di Miscelazione	: 1:1 (by volume)
Densità Miscela (gr/cm <sup>3</sup> )	: 1,15
Aspetto Finale	: Nero
Tempo di Presa (min.)	: 4- 5 (at 23°C)
Tempo per Utilizzo (min.)	: 20 (at 23°C)
Tempo Totale di Reticolazione (hr.):	24 (at 23°C)
Temperatura di Utilizzo (°C)	: -23 to +60
Capacità di Riempimento	: Buona
Shore D	: 80±2 (Dopo 7 Giorni)
Verniciabile	: Sì (ma conferma per test)
Levigabile	: Sì

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Siringa BiComponentee	25 ml (29 gr.)	12
-----------------------	----------------	----



### PROPRIETÀ

Elevata resistenza al taglio e durata. Reticola velocemente. Reticola a temperatura ambiente. Non ritira né fessura. Buona capacità di riempimento degli spazi vuoti. Resistente all'acqua ed agli agenti chimici. Resistente agli agenti atmosferici ed alle alte temperature. Facile da miscelare e dosare. Verniciabile e carteggiabile.



### APPLICAZIONI

Incollaggio di metallo, cemento, legno, vetro e ceramica. Ideale per riparare macchinari, elettrodomestici, utensili, Componenti automobilistici, tubi, ecc. Fissaggio di bulloni e viti nel metallo, cemento o pietra. Sigillatura di Componenti elettrici. Non consigliato per polietilene, polipropilene, nylon, PTFE o plastica flessibile.



# WA500

## SUPER ADESIVO PER CARTA DA PARATI

Akfix WA500 è un adesivo "Premium" per carta da parati, basato su derivati dell'amido dispersibili in acqua fredda.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Carboximetilato
Aspetto	: Fiocchi
Aspetto	: Bianco to creamy
Viscosità at 3 min.	: 8000 cPs at 23°C (Brookfield RTV, 20 rpm, Sp.3)
pH	: 8
Resistenza alla Temperatura	: -20°C to +70 °C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5 °C to +35 °C

#### Quantità da Applicare

Per 250gr s of adesivo

Tipo Carta	Quantità di Acqua	Rotoli	Superficie
<b>Carta Leggera</b>	8,5 Litri	9-10	45-50 m <sup>2</sup>
<b>Carta Normale</b>	6 Litri	9-7	38-45 m <sup>2</sup>
<b>Carta Pesante</b>	4 Litri	5-6	25-30 m <sup>2</sup>

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
	500 gr.	24



### PROPRIETÀ

Facile da applicare. Grazie al rapido dissolvimento dell'adesivo, la viscosità aumenta rapidamente. Lascia il tempo per il posizionamento. Rende la rimozione futura facile e veloce. Si dissolve in acqua con facilità. Può essere pulito con una spugna e acqua. Contiene protezione anti-muffa e batterica.



### APPLICAZIONI

Adatto per appendere i tipi più comuni di rivestimenti murali inclusi carta supportata, vinile rivestito, testurizzati, in rilievo, ecc.







# 610

## ADESIVO POLIURETANICO RAPIDO PER MONTAGGIO

E' un adesivo mono Componentee a rapido indurimento, base poliuretanic. Combina un alta capacità. adesiva con un rapido indurimento. Utilizzato per incollare la maggior parte dei materiali da costruzione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanic
Colore	: Trasparente
Densità	: 1.13 ± 0.03 gr/ml
Tempo Fuori Polvere	: 5 - 10 min. (at 23°C e %50 R.H.)
Consistenza	: Tixotropico
Consumo	: Circa 150 g/m <sup>2</sup>
Ritiro	: Nessuno
Tempo di Pressa	: 15 - 20 min.*
Resistenza alla Temperatrura	: -20°C to +80°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5 °C to +35 °C
Massima Resistenza al Taglio	:(beech-beech)
Dopo 15 min	: > 50 kgf/cm <sup>2</sup>
Dopo 24 Ore	: > 100 kgf/cm <sup>2</sup>
Dopo 7 Giorni	: ≈ 120 kgf/cm <sup>2</sup> (DIN EN 205)
Dopo 7 Giorni at 80°C	: ≈ 100 kgf/cm <sup>2</sup> (WATT 91)

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Cartuccia di Alluminio 310 ml 12

Tubetto di Alluminio 50 ml 24



Resistente all'Acqua



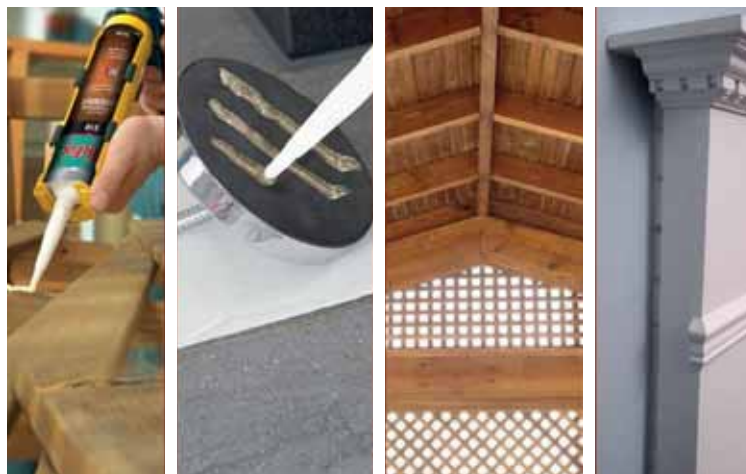
### PROPRIETÀ

Rapido indurimento. Breve tempo di pressione. Trasparente. Estrema capacità adesiva su numerosi substrati. Tixotropico, non cola, ideale per giunti verticali. Basso consumo, economico. Ottime capacità di riempimento. Conforme alla normativa D4 DIN EN 204. Facile da utilizzare. Permette il riposizionamento. Eccellente resistenza all'umidità ed alle condizioni atmosferiche. Non ritira. Poco odore. Utilizzabile anche su superfici umide.



### APPLICAZIONI

Utilizzabile per la costruzione e la riparazione dove sia necessario un incollaggio forte e permanente. fra superfici porose-porose e porose-non porose. Può essere utilizzato su vari tipi di materiali come. legno, MDF, truciolare, cemento, metallo, SCHIUMA a base di polistirene e poliuretaniche, marmo, granito, ceramica, etc.





# PA360

## ADESIVO POLIURETANICO MULTIUSO D4

Akfix PA360 è un adesivo a base poliuretanic monoComponentee che polimerizza con l'umidità presente nell'aria e nella superficie applicata.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretanic
Colore	: Beige
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1,10 g/ml ± 0,05 (ASTM D1875)
Viscosità	: 5000-15000 cp cps at 20°C (Spindle No 4, 12 rpm)
Tempo Fuori Polvere	: 25-50 min (23 °C e 50% R.H.) (ASTM C679)
Consumo	: Circa 150 ml/m <sup>2</sup>
Tempo di Pressa	: Min. 2 Ore*
Resistenza all'Acqua	: Eccellente (D4-DIN EN204)
Resistenza alla Temperatrura	: -30 °C to +100 °C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5 °C to +35 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Beige	Gw.560 gr	12



Resistente  
all'Acqua



### PROPRIETÀ

Facile APPLICAZIONI , bassa viscosità. Elevata forza di adesione. Resistente all'acqua (D4-DIN EN204). Può essere utilizzato su superfici leggermente umide. Resistente alle temperature estreme. Resistente all'umidità e ai prodotti chimici.



### APPLICAZIONI

Fissaggio e incollaggio di elementi in legno ad altri elementi porosi e non porosi come legno, metallo, calcestruzzo, polistirolo espanso, ecc. Produzione di mobili e imbarcazioni. Tutte le applicazioni di incollaggio che richiedono un'elevata resistenza all'acqua.





# PA370

## ADESIVO POLIURETANICO RAPIDO PER LEGNO D4

Akfix PA370 è un adesivo poliuretano liquido monoComponente a rapida polimerizzazione. Possiede elevata resistenza all'acqua e forza di adesione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano
Colore	: Trasparente
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1.10 g/ml ± 0.05 (ASTM D1875)
Viscosità	: 3000 ± 1000 cp cps at 20°C (Spindle No 4, 12 rpm)
Resistenza alla Temperatura	: -30 °C to +100 °C
Tempo Fuori Polvere	: 5-15 min (23 °C e 50% R.H.) (ASTM C679)
Consumo	: Circa 150 ml/m <sup>2</sup>
Tempo di Pressa	: Almeno 15 min*
Resistenza all'Acqua	: Eccellente (D4-DIN EN204)

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	560 gr.	12



Resistente all'Acqua



### PROPRIETÀ

Polimerizzazione rapida. Tempo di pressa ridotto. Trasparente. Forza di adesione estremamente elevata su numerosi substrati. Conforme a D4 secondo DIN EN 204. Facile da usare. Ottima resistenza agli agenti chimici. Ottima resistenza all'umidità e alle condizioni atmosferiche. Non pensante. Bassa emissione di odori. Utilizzabile su substrati leggermente bagnati.



### APPLICAZIONI

Fissaggio e incollaggio di elementi in legno ad altri elementi porosi e non porosi come legno, metallo, calcestruzzo, polistirolo espanso e altre materie plastiche. Produzione di mobili e imbarcazioni. Fissaggio di pose pavimento sopraelevato in combinazione con i dispositivi meccanici. Tutte le applicazioni di incollaggio che richiedono un'elevata resistenza all'acqua.





## D3

### COLLA VINILICA D3

Base di emulsione omopolimerica di polivinilacetato. È appositamente formulato per essere conforme alla EN 204 (D3).



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Vinil Acetato
Aspetto	: Bianco paste
Densità	: 1.05 g/mL
% di Solidi	: 54 ± 1
Tempo di riprese	: Min. 10 Minuti (20°C)
Viscosità	: 14400±800 cps at 20°C (Spindle No 6, 20 rpm)
Contenuto Igroindurente in legno	: 8 - 12%, Aumenta il tempo di Pressa per il Più Alto Contenuto di Umidità
pH	: 5 - 6
Pressione da Applicare	: 9 - 12 kg/cm <sup>2</sup>
Resistenza all'Acqua class	: D3 (DIN EN204)
Consumo	: 70-130gr/m <sup>2</sup>



#### PROPRIETÀ

Catalogabile come D3 secondo la DIN EN 204. Eccellente forza di adesione su legni duri e teneri. A base acqua. Facile APPLICAZIONI.



#### APPLICAZIONI

Adatto per l'incollaggio di tutti i tipi di legno, materiali in legno e laminati piani. Legno su legno, pannelli morbidi e duri, pannelli in resina sintetica e pannelli truciolari sintetici. Adatta per il fissaggio di carta, cartone, carta o tessuto in PVC, su legno e cartone. Può anche essere usato per legare strutture in legno per esterni come telai per finestre e porte esterne. Particolarmente adatto per incollaggi resistenti all'umidità che devono soddisfare elevate esigenze.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bottiglia di Plastica	GW.150 gr	48
Bottiglia di Plastica	GW.500 gr	12
Barattolo di Plastica	GW.1 kg	12
Secchio di Plastica	GW.3 kg	4
Secchio di Plastica	GW.10 kg	1
Secchio di Plastica	GW.25 kg	1





# 310

## ADESIVO ACRILICO DA MONTAGGIO (PRESA RAPIDA)

Akfix 310 è un adesivo a base acquosa utilizzato per l'incollaggio di numerosi materiali da costruzione. È particolarmente adatto per gli utilizzi del fai da te in quanto esente da solventi e con una forte capacità adesiva.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Dispersione Acrilica	
Densità	: 1.40 ± 0.03 gr/cm <sup>3</sup>	(ASTM D 1875)
Tempo Fuori Polvere	: 30-40 Minuti	
	(at 25 °C e %50 R.H.)	(ASTM C 679)
Velocità di Reticolazione	: 1-2 mm/Giorno (at 25 °C e %50 R.H.)	
Resistenza alla Temperatura	: -10°C to +80°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	
Massima Resistenza al Taglio (beech-beech)		
Dopo 6 Ore	: > 40 kgf/cm <sup>2</sup>	
Dopo 24 Ore	: > 70 kgf/cm <sup>2</sup>	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Cartuccia	310 ml	24
Tubo di Plastica	250 ml	36



### PROPRIETÀ

Dispersione acrilica. Buona capacità riempitiva anche su superfici ruvide. Adatto per applicazioni in interni ed esterni. Resistente agli agenti atmosferici. Sovra verniciabile. Bassa emissione di odori. Privo di solventi.



### APPLICAZIONI

Incollaggio di materiali come legno, pietre non lucidate, calcestruzzo, intonaco, piastrelle, pannelli, materiali da costruzione sintetici, etc. Montaggio di elementi da costruzione in legno, pannelli in legno e decorazioni in gesso. Montaggio di rifiniture in legno. Riparazione di crepe nell'intonaco. Riparazioni rapide su pareti e intonaco. Superfici adatte: MDF, Truciolare, legno, polistirolo espanso, calcestruzzo, muratura, piastrelle, ceramica, pietra, cartongesso.



# 202

## ADESIVO A CONTATTO UNIVERSALE (SENZA TOLUENE)

Adesivo a base cloroprenica, a reticolazione rapida ed eccellente adesione.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Gomma Cloroprenica
Sistema di Polimerizzazione	: Essiccazione fisica
Tempo Fuori Polvere	: 25-30 min. (ASTM C679)
Densità	: 0,808 - 0,812 gr/cm <sup>3</sup> (ASTM D1875)
Viscosità	: 3000-4500 Cps (ASTM D1084)
Resistenza alla Temperatura	: -20°C to +90 °C
Temperatura di Applicazioni	: +5 °C to +35 °C



### PROPRIETÀ

Resistenza finale molto alta. Impermeabile. Diventa plasto-elastico con l'umidità dell'aria. Ecologico, privo di isocianato, solvente, acidi e alogeni. Verniciabile. Nessuna formazione di bolle. Impermeabile. Nessun restringimento Non ha bisogno di primer (test preliminare raccomato). Eccellente elasticità e ottima forza di adesione.

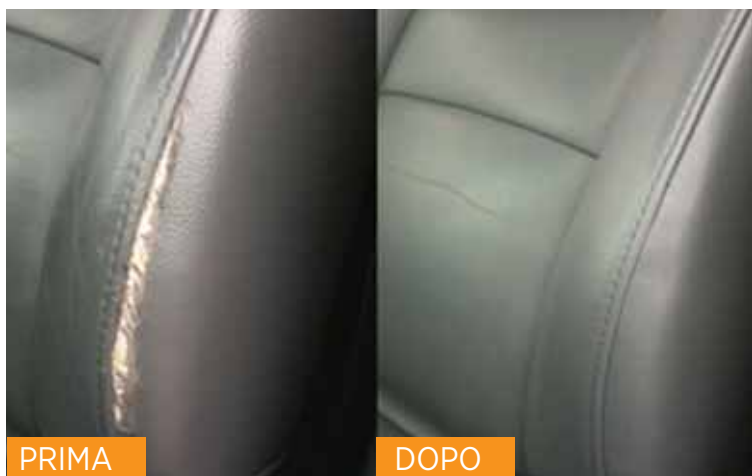


### APPLICAZIONI

Eccellente potere adesivo anche senza primer su tutti i più comuni materiali quali alluminio, zinco, acciaio galvanizzato, acciaio inox, rame, pietra, calcetsruzzo, mattoni, ecc. Le più comuni aree di APPLICAZIONI sono: Incollaggi trasparenti ed elastici nel campo delle costruzioni. Incollaggi e sigillatura di vetro ed altri materiali trasparenti in applicazioni indoor.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Tubetto	50 ml	12
---------	-------	----



PRIMA

DOPO

# HM208

## STICK TERMOFUSIBILI (HOT-MELT)

Akfix HM208 è una colla in stick per uso generalista, traslucida, ad alta viscosità ed a presa lenta.

11  
mm



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Resine Sintetiche (Etilene VinilAcetato)
Aspetto	: Traslucidox
Punto di Ammorbidimento	: 86 °C ± 3 (Ring e Ball) (ASTM E28)
Peso Specifico	: 0.98 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D792)
Viscosità	: 2250 cPs at 1210 (ASTM D3236)
Tempo Aperto	: 45 - 50 secondi
Resistenza all'Acqua	: Eccellente
Temperatura di APPLICAZIONI	: 180- 200 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	11mm / 300 Gr	60
Trasparente	11mm / 1 Kg	16



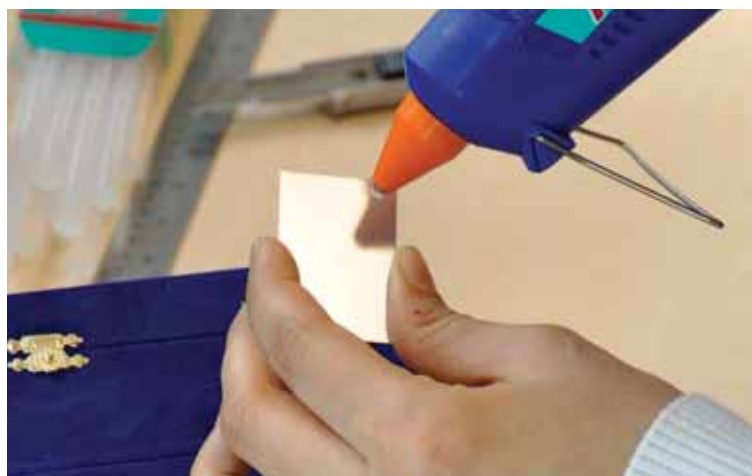
### PROPRIETÀ

Progettata per l'uso su carta, stoffa e applicazioni su plastica. Ideale per l'incollaggio di legno, metallo, tessuto, ceramica, muratura, cuoio, cartone. Appropriata queo è richiesto un incollaggio rapido. Ecologico. Riempitivo. Superfici non appiccicose. Inodore. Facile da usare.



### APPLICAZIONI

Ideale per riparazioni domestiche, attività fai-da-te, lavori artigianali e hobby.





# C900

## TASSELLO CHIMICO (BASE POLIESTERE)

E' una resina da iniezione biComponentee, a base poliestere, a rapido indurimento. Ideale per fissaggi su calcestruzzo, mattoni forati , blocchi, ecc.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Poliestere Insaturo
Colore	: Grigio Chiaro (Componente A: Beige/Componente B: Nero)
Densità	: 1,70 kg/l at 20 °C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Poliestere	300 ml	12
Poliestere	410ml	12



### PROPRIETÀ

Utilizzabile per strutture piene e vuote. Alto contenuto di solido. Facile da estrarre e da iniettare. Tixotropico, può essere applicato sia verticalmente che orizzontalmente. Rapido indurimento.



### APPLICAZIONI

Ideali per applicazioni da basso a medio carico  
Per il fissaggio di:  
Cancelli  
Balaustre  
Tende a rotolo  
Mensole  
Canaline  
Antenne  
Ecc.





# C920

## TASSELLO CHIMICO (BASE VINILESTERE, SENZA STIRENE)

E' una resina da iniezione ad alta prestazione, base epossidi/acrilica e senza stirene, a rapido indurimento. Ideale per fissaggi su calcestruzzo, pietra, mattoni forati, blocchi, legno, ecc.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Resina Epossidi Acrilata
Colore	: Grigio Chiaro (Componente A: Beige/Componente B: Nero)
Densità	: 1,80 kg/l at 20 °C



### PROPRIETÀ

Utilizzabile per barre e barre di rinforzo su strutture piane e cave. Non contiene stirene, bassa emissione di odore. Facile da estrarre e da iniettare. Tixotropico, può essere applicato sia verticalmente che orizzontalmente. Rapido indurimento

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Vinilestere	300 ml	12
Vinilestere	410ml	12



### APPLICAZIONI

Supporta carichi molto alti se iniettato nella pietra dura o calcestruzzo. Malta di riparazione o malta adesiva per manufatti in calcestruzzo. Attacco di tiranti, collari filettati, barre di rinforzo, profili, etc. Medio carico su mattoni forati. Ideale per l'utilizzo su: Costruzioni in legno, Costruzioni in metallo, Profili metallici, Sanitari, Tetti, Canaline, Ringhiere, Scale, Cancelli, Elementi di finestre.





# SPRAY TECNICI



[www.Akfix.it](http://www.Akfix.it)





# A40 MAGIC MAGIC

A40 MAGIC è un aerosol multiuso anticorrosione, lubrificante multiuso. La speciale formulazione di A40 risolve diversi problemi, come la pulizia, e la lubrificazione, favorisce l'allentamento di giunti arrugginiti e limina l'umidità. Può essere utilizzato in campo industriale, domestico e nei lavori di tutti i giorni.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	: Aerosol
Aspetto	: Giallognolo
Solubilità nell'Acqua	: Insolubile

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Bomboletta Spray	200ml	24
Bomboletta Spray	400ml	24



## PROPRIETÀ

Alta capacità penetrante Allenta bulloni, perni, cerniere, cavi e altri elementi di fissaggio. Scioglie i grassi e sblocca porte, finestre, cerniere, serrature, e altri accessori. Diminuisce attriti ed elimina il cigolio di pedali, finestre, rubinetti cerniere ecc. Non contiene, silicone o additivi che trattengono lo sporco. Penetra in profondità e spinge fuori l'umidità. Si asciuga velocemente. Mantiene a lungo il suo effetto lubrificante. Protegge le parti metalliche dalla ruggine. Protegge dallo sporco. Scioglie catrame, gomma, adesivi, ecc. Rimuove grasso e sporco, crea uno strato protettivo sulla superficie.



## APPLICAZIONI

Può essere usato in tutte le cerniere, i meccanismi, le serrature, maniglie di porte e finestre. Per eliminare l'umidità su superfici metalliche di bici, moto e veicoli a motore di piccole dimensioni, contatti elettrici e altri strumenti di casa: quali trapani, seghetti alternativi, ecc. Per allentare e riattivare meccanismi arrugginiti e inceppati. Può essere usato come protettivo sulle superfici sensibili all'acqua e alla ruggine. Per sciogliere materiali adesivi come catrame, grassi, residui dei nastri adesivi, ecc. Può essere utilizzato per la pulizia e la manutenzione delle armi.





# A80

## LUBRIFICANTE SILICONICO

AKFIX E80 è un agente di rilascio per stampi a base siliconica. Mantiene inalterate le proprie prestazioni anche a temperature molto elevate.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	: Aerosol
Aspetto	: Trasparente
Peso specifico	: 0,98 gr/cm <sup>3</sup>
Odor	: Caratteristica
Punto di Accensione	: N/A

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Bomboletta Spray	400 ml	12
------------------	--------	----



### PROPRIETÀ

Grazie al suo contenuto di silicone, garantisce una lunga durata a temperature elevate. Lubrifica per ridurre l'attrito ed eliminare i cigolii in tutti i tipi di parti meccaniche. Il prodotto respinge l'acqua, protegge e rinnova le superfici in gomma. Antistatico e anticorrosivo. Non lasciare residui. Non solubile in acqua. Non tossico.



### APPLICAZIONI

Come agente detergente e antimuffa nei settori tessile, della plastica e della gomma. Atacco del tergitristallo. Cerniere, guide o molle interne.





## A90

### SPRAY ANTI SCHIZZI

Spray protettivo per materiali e superfici durante la saldatura ed i possibili schizzi di particelle incescenti. Garantisce una perfetta saldatura.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma	: Aerosol
Aspetto	: Trasparente
Peso specifico	: 0,98 gr/cm <sup>3</sup>
Odor	: Caratteristica
Punto di Accensione	: N/A

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
	400ml	12



### PROPRIETÀ

Prodotto antiaderente per saldatura ad arco. Previene l'adesione di «sporgenze» su tutte le superfici trattate. Adatto per proteggere ugelli, unità di saldatura e utensili. Non infiammabile dopo l'evaporazione del solvente.



### APPLICAZIONI

Su tutte le parti oggetto di saldatura.





# PRODOTTI AUSILIARI



[www.Akfix.it](http://www.Akfix.it)





# C12

## PULITORE PER METALLI

Akfix C12 può lucidare ogni tipo di metallo: oro, argento, rame, cromo, ottone, bronzo, alluminio, platino e crea un film protettivo sulla superficie.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Pasta
Densità	: 1,03± 0.01 g/ml
Colore	: Blu
pH	: 10

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
	50gr	24



### PROPRIETÀ

Ottima capacità di penetrazione. Diminuisce l'attrito. Rimuovere l'acqua e protegge dall'umidità. Protegge le parti metalliche e le superfici dalla corrosione.



### APPLICAZIONI

Può essere utilizzato per la pulizia e la lucidatura di ricambi auto. Utensili da cucina. Piastrelle. Superfici in fibra di vetro.



# SALVIETTE DETERGENTI

Salvietta professionale per la pulizia delle mani in grado di rimuovere olio, grasso, vernice, inchiostro e adesivi. Il lato ruvido della salvietta rimuoverà delicatamente ma efficacemente tutto lo sporco più ostinato. Il lato liscio della salvietta trattiene lo sporco evitendo che le mani si sporchino nuovamente. Le mani sono pulite e asciutte in un'unica APPLICAZIONI, il tutto senza l'uso di acqua.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	: Salvietta imbevuta con texture arancione
Profilo di Sicurezza	: Non Pericoloso
Odor	: Dolce / Profumo Agrumi
Pulisci dimensioni	: 220 X 203 mm

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Dispenser	75 fazzoletti	6 conf. per scatola
-----------	---------------	---------------------



## PROPRIETÀ

Non pericoloso per l'utente o l'ambiente. Elevata capacità di assorbimento: lo sporco rimane sul panno. La struttura del panno favorisce la pulizia. Dose ottimale di detergente applicata alla salvietta. Eccellente potere pulente, anche su sporco ostinato. Pratico, semplice e sicuro da usare. Non lascia residui. Contiene Aloe Vera per idratare la pelle per proteggerla.



## APPLICAZIONI

Rimozione di residui quali colle, residui di guarnizione, Bitumee, silicone, inchiostro, olio, grasso, lubrificanti e vernice dalle superfici. Ideale utilizzato sulle mani.





The image features a central text element 'BONDIT' surrounded by various geometric shapes and lines. A large red inverted triangle is positioned above the text. A red square frame encloses the text, with a red circle at its top-left corner. To the right of the frame, a vertical line of seven red circles is present, with a larger red circle at the bottom. The bottom-left corner contains a square with red and white diagonal stripes, and the bottom-right corner features a green triangle. The top-left corner has several red lines of varying lengths and orientations. The top-right corner shows a green square with a small red inverted triangle inside. The overall design is minimalist and modern, using a limited color palette of red, green, and white.

**BONDIT**



## SCHIUMA POLIURETANICA

Schiuma monoComponentee, idroindurente, autoespente in confezione aerosol. E' studiata per una facile erogazione attraverso la cannucchia inclusa in ogni barattolo. Non contiene propellenti che possono danneggiare lo strato di ozono.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Prepolimero Poliuretano	
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente	
Peso Specifico	: 22±3 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Tempo Fuori Polvere (1 cm larghezza)	: 7±3 min	(ASTM C1620)
Tempo di Taglio (1cm larghezza)	: 30-45 min	(ASTM C1620)
Tempo di Reticolazione	: 24 Ore	
Colore	: Giallo Chiaro	
Resa	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Classe di Resistenza al		
Fuoco dopol la Reticolazione: B3	(DIN 4102-1)	
Conduttività termica	: 0,036 W/m.k (at 20°C)	(DIN 52612)
Resistenza alla Compressione	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Resistenza alla Trazione	: 11,7±0,8	(SO1926-79)
Stabilità Dimensionale	: ±10%	(ISO2796/86)
Penetrazione Acqua	: 0	(ISO2896-87)
Assorbimento Acqua	: max. 1 vol%	(DIN 53428)
Temperatura Bomboletta	: min.5°C max. +30°C	
Resistenza alla Temperatrura	: -40°C to +80°C	
Temperatura di APPLICAZIONI	: -2°C to +30°C	



### PROPRIETÀ

Eccellente capacità di adesione e riempimento con alta capacità di isolamento termico ed acustico. Eccellente facilità di utilizzo e stabilità. Aderisce alla maggior parte dei materiali da costruzione con eccezione per quelli come il polietilene, teflon, silicone e superfici contaminate con oli e grassi, distaccanti per stampi e materiali simili. Antimuffa, impermeabile e verniciabile. La SCHIUMA indurita può essere rifilata, lavorata e carteggiata.



### APPLICAZIONI

Fissaggio ed isolamento di cornici di porte e finestre. Riempimento di fessure, giunti e cavità. Riempimento di fessure nei muri. Isolamento di prese elettriche e tubi acqua.

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
----------------	---------------	----------------

Giallo	750gr	12
--------	-------	----



### CERTIFICATI





## SILICONE UNIVERSALE

E' un sigillante siliconico ad essiccazione acetica monoComponentee, adatto alla sigillatura in generale. Ha una adesione molto forte ed è utilizzabile sui più comuni materiali da costruzione non porosi.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero di Silicone (Ossimico)	
Sistema di Polimerizzazione:	Acetico	
Densità	: 0.96 - 0.98 g/ml	(ASTM D 792)
Shore	: 15-25 (Dopo 28 Giorni)	
Tempo Fuori Polvere	: 8-20 min. (23°C e 50% R.H)	
Velocità di Reticolazione	: Min. 2.5 mm/Giorno (23°C e 50% R.H)	
Resistenza alla Trazione	: $\geq 0,7$ N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D 412)
Allungamento a Rottura	: $\geq 350\%$	(ASTM D 412)
Colatura	: 0 mm	(ISO 7390)
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C to +40°C	

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Trasparente	260ml	24



### PROPRIETÀ

Rimane permanentemente elastico anche dopo l' indurimento. Sistema di indurimento acetico. Anti muffa. Eccellente adesione su superfici non porose. Resiste all' invecchiamento, non fessura e non scolorisce. Resiste a molti agenti chimici normalmente utilizzati per la pulizia. Può essere applicato in tutte le stagioni. Emana il tipico odore di aceto durante la fase di asciugatura.



### APPLICAZIONI

Ideale per applicazioni generiche di sigillatura. Sigillatura di porte e finestre. Adatto nel al fai da te. Bagni, cucine ed impianti idraulici. Collegamenti e giunti di dilatazione su vetro, porcellana, acciaio, etc. Sigillatura di dispositivi elettrici, telefonici, prese ed interruttori.



### CERTIFICATI

**CE**

EN 15651-1  
EN 15651-2  
EN 15651-3



# AST Lamiera

**SIGILLANTE MONOCOMPONENTE  
A BASE DI POLIMERO MS**

Impermeabile, Elastico E Morbido

Senza Solventi, Inodore

Eccellente Elasticità E Forza Di Adesione

Nessun Ritiro

ECCELLENTE ADESIONE :

Sigillatura in lattoneria, per scossaline e grondaie in rame, acciaio e lamiere zincate di giunti di connessione nel settore delle costruzioni. Sigillatura in genere nella carpenteria metallica. Montaggio di finestre e porte.

● Bianco Grigio RAL9002

● Testa di Moro RAL8019



**BONDIT**

**AST**  
AKKIM SMART TECHNOLOGY



## AST LAMIERA

Sigillante monoComponentee a base di polimero AST ibrido. Non contiene solventi o isocianati e può essere utilizzato per incollare e sigillare una vasta gamma di materiali.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Base	: Polimero AST
Sistema di Polimerizzazione	: Igroindurente
Densità	: 1.40 ± 0.03 gr/ml
Aspetto	: Pasta, Bianco, Nero e Grigio
Tempo Fuori Polvere	: Circa 50 min (23°Ce %50 R.H.)
Velocità di Reticolazione	: Circa 2,5 mm/ 24 hr (23°C e %50 R.H.)
Colatura (ISO 7390)	: 0 mm
E100 Modulo (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Shore A (ISO 868)	: 45 ±5
Allungamento a Rottura % (ISO 37)	: ≥ % 120
Perdita di volume	: < -%3 (23°C e %50 R.H.)
Resistenza alla Trazione (ISO 37)	: 1,5 - 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla Temperatura	: -40°C e +90°C
Temperatura di APPLICAZIONI	: +5°C e +40°C

Tipo / Aspetto	Volume / Peso	Confezione/pz.
Testa Di Moro	290ml	24
Bianco Grigio	290ml	24



### CERTIFICATI



Conforme a quanto richiesto dalle specifiche in materia di contenuto di VOC nei crediti LEED EQc4.1. Prodotti a bassa emissione in base alla norma SCAQMD 1168



### PROPRIETÀ

Impermeabile, elastico e morbido. Senza solventi, inodore. Mono-Componentee. Verniciabile. Nessuna formazione di bolle. Nessun ritiro. Non necessita di primer (consigliata una prova preliminare). Eccellente elasticità e ottima forza di adesione. Non contiene solventi, siliconi o isocianato.



### APPLICAZIONI

Si utilizza comunemente nel settore delle costruzioni; per esempio, nella sigillatura di finestre, porte, tetti, ecc. Può essere utilizzato per l'isolamento di tutti i giunti di dilatazione interni ed esterni negli edifici. Nelle giunzioni tra legno e metallo. Nei giunti di materiali prefabbricati. Nei giunti metallici dei lucernari. Sigillatura e incollaggio dei più comuni materiali, come la pietra naturale, PVC rigido, calcestruzzo, legno, etc.



# ACCESSORI

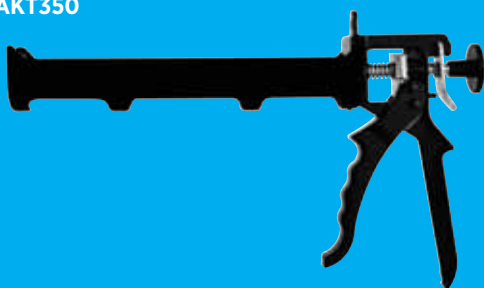
XFG04



XFG06



AKT350



AKT353



AKT122 (600ml)

