



P645 SIGILLANTE POLIURETANICO PER METALLO

Akfix P645 è un sigillante poliuretano monocomponente ad alto modulo che polimerizza grazie all'umidità ambientale. Garantisce un'eccellente adesione a lamiera, alluminio, acciaio inossidabile, piombo, rame, ceramica, legno ecc.

CARATTERISTICHE

- Permanentemente flessibile
- Eccezionale tixotropia
- Non appiccicoso / non raccoglie lo sporco
- Nessuna variazione di volume
- Facile da estrarre, può essere facilmente levigato
- Verniciabile

AREE DI APPLICAZIONE

- Costruzione di carrozzerie di automobili, container, roulotte ecc.
- Sigillatura e incollaggio di condotti di ventilazione, grondaie, ecc.
- Sigillatura di giunti tra lamiere
- Per la riduzione delle vibrazioni in tutti i tipi di lavori di assemblaggio della lamiera
- Sigillatura contro acqua, aria, gas e polvere.

ISTRUZIONI

- Le superfici dei giunti devono essere asciutte, pulite e libere da ogni contaminazione. Vetro, metallo e altre superfici non porose devono essere prive di rivestimenti e pulite con solvente.
- Aprire la cartuccia, avvitare l'ugello e tagliare la punta con l'angolo desiderato. Togliere il coperchio di alluminio sul fondo della cartuccia. Inserire la cartuccia nella pistola e applicare il sigillante senza interruzioni evitando il formarsi di bolle nel giunto
- Riempire completamente il giunto. Lisciare premendo con una spatola o un apparecchio simile.

CONSUMO (stimato)

Larghezza del giunto	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profondità del giunto	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Lunghezza del giunto /600 ml	5 metri	3 metri	2 metri	1,3 metri	1,1 metri



PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Si consiglia di seguire la procedura di pulizia e i materiali indicati:

Bicchieri	Sgrassare con alcool o MEK
Alluminio, leghe leggere e acciaio inossidabile	Sgrassare con alcool o MEK
Altri metalli	Carteggiare leggermente e sgrassare come sopra
Legna	Pulire leggermente la superficie e rimuovere la polvere
Plastica	Sgrassare usando un agente raccomandato dal produttore delle materie plastiche
Calcestruzzo e altre superfici alcaline	Spazzolare e rimuovere la polvere

NORME

Soddisfa o supera i requisiti delle seguenti specifiche:

- I requisiti delle specifiche in merito al contenuto di VOC nei crediti LEED EQc4.1 "Prodotti a bassa emissione" come da regola SCAQMD n° 1168.
- I requisiti VOC francesi per la classe A +
- Marcatura CE per elementi di facciata.

RESTRIZIONI

- Non deve essere usato in spazi totalmente chiusi dove il sigillante non può reticolare a causa della mancanza di umidità atmosferica.
- Non utilizzare in applicazioni in cui è possibile l'immersione continua in acqua
- Non applicare su superfici ghiacciate o bagnate o in presenza di acqua stagnante.
- L'esposizione prolungata alla luce solare diretta può causare scolorimento,
- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a 5 °C e superiori a 40 °C.

DURATA E CONSERVAZIONE

- 15 mesi se conservato nella confezione originale, lontano dalla luce solare diretta e dall'umidità, tra +10 °C e + 25 °C

SICUREZZA E SMALTIMENTO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, l'immagazzinamento e lo smaltimento in sicurezza di prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente scheda di sicurezza del prodotto contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.



PROPRIETÀ

PRIMA DELLA RETICOLAZIONE

Base	: Poliuretanic	
Consistenza	: Tixotropico	
Meccanismo di reticolazione	: Umidità	
Densità	: 1,18 ± 0,03 g / ml	
Tempo fuori polvere	: 60 ± 10 minuti (23 ° C e 50% di umidità relativa)	
Velocità di reticolazione	: Min. 3 mm / giorno (23 ° C e 50% di umidità relativa)	
Colatura	: 0 mm	(EN ISO 7390)
Resistenza alla temperatura	: Da -40 ° C a + 90 ° C	
Temperatura di applicazione	: Da + 5 ° C a + 40 ° C	

DOPO LA RETICOLAZIONE

Durezza Shore A	: 45 ± 5	Dopo 28 giorni (ISO 868)
Verniciabile	: Sì *	
Allungamento alla rottura	: ≥% 400/450	(ISO 37)
Resistenza alla trazione	: Min. 2,0 N / mm ²	(ISO 37)

* Considerando le differenze riscontrabili nella vernice di base, è altamente consigliabile un test di compatibilità preliminare.

PRODOTTO

Tipo di prodotto/Colore	Volume	Confezione
Cartuccia Bianco/Grigio/Nero	310 ml	12 pz.
Sacchetto Bianco/Grigio/Nero	600 ml	12 pz.

AVVERTENZE

I dati tecnici contenuti nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze e non possiamo essere ritenuti responsabili per eventuali errori, inesattezze, omissioni o mancanze editoriali derivanti da modifiche tecnologiche o ricerche tra la data di emissione di questo documento e la data in cui il prodotto è stato acquistato. Prima di utilizzare il prodotto, l'utente deve eseguire tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'applicazione prevista. Inoltre, tutti gli utenti devono contattare il venditore o il produttore del prodotto per ulteriori informazioni tecniche relative al suo utilizzo se pensano che le informazioni in loro possesso debbano essere chiarite in qualsiasi modo, sia per un uso normale che per un'applicazione specifica del nostro prodotto. La nostra garanzia si applica nel rispetto delle disposizioni legali e delle disposizioni vigenti, delle attuali norme professionali e in conformità con le condizioni stabilite nelle nostre condizioni generali di vendita. Le informazioni dettagliate nella presente scheda tecnica sono fornite a titolo indicativo e non sono esaustive. Lo stesso vale per qualsiasi informazione fornita verbalmente per telefono a qualsiasi cliente potenziale o esistente.