



P636 SIGILLANTE POLIURETRANICO ANTIFIAMMA

Akfix P636 è un sigillante poliuretano monocomponente a medio modulo che polimerizza in caso di esposizione all'umidità atmosferica e in grado di resistere ad una elevata intensità di fiamma diretta.

CARATTERISTICHE

- Più di 4 ore di resistenza al fuoco in determinate condizioni senza l'utilizzo di materiali di riempimento ,
- Capacità di movimento del 25% ,
- Nessuna appiccicosità dopo la completa reticolazione
- Non raccoglie sporco
- Nessun restringimento,
- Non forma bolle
- Stabilità di conservazione
- Nessuna colatura - Tixotropico ,
- Può essere applicato con pistola, a mano e lavorato facilmente ,
- Verniciabile.



AREE DI APPLICAZIONE

- Applicazione di sigillatura e incollaggio a prova di fuoco tra molti materiali da costruzione ,
- Sigillatura ignifuga tra giunti di dilatazione di pavimenti
- Giunti tra elementi di costruzione prefabbricati
- Sigillatura ed incollaggio ignifughi di condotti di ventilazione e grondaie
- Per giunti di dilatazione tra pannelli prefabbricati in calcestruzzo

Ritarda la
diffusione del
fuoco in modo
efficace

ISTRUZIONI

- Prima dell'applicazione, accertarsi che le superfici da giuntare siano pulite, asciutte e prive di ogni contaminazione ,
- Applicare il sigillante uniformemente, se necessario, utilizzare del nastro adesivo e rimuovere il nastro mentre il sigillante è ancora morbido,
- Rapporto larghezza / profondità del giunto dovrebbe essere 2: 1 (Tabella 1) ,
- Se necessario, utilizzare materiale di riempimento per regolare la profondità del giunto
- I sigillanti devono aderire solo a due superfici del giunto: utilizzare cordoli di riempimento per facilitare ciò.

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 seguente procedura di pulizia (attenendosi ai materiali indicati):

Vetro	Sgrassare con alcool o MEK
Alluminio, leghe leggere e acciaio inossidabile	Sgrassare con alcool o MEK
Altri metalli	Abradere leggermente e sgrassare come sopra
Legno	Pulire leggermente la superficie e rimuovere la polvere
Plastica	Sgrassare usando un agente raccomandato dal produttore di 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 relative ai contenuti di VOC nel credito LEED EQc4.1 "Prodotti a bassa emissione" come da norma SCAQMD n°1168.
- I requisiti VOC francesi per la classe A +
- Oltre 4 ore di resistenza al fuoco secondo EN 1366-4 (in determinate condizioni) senza l'utilizzo di materiali di riempimento.
- Classificazione M2 al fuoco secondo il test di radiazione NF P 92-501.

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 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

- 12 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 dei materiali contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.



PROPRIETÀ

PRIMA DELLA RETICOLAZIONE	
Base	: Poliuretanic
Consistenza	: Tixotropico
Meccanismo di polimerizzazione	: Umidità
Densità	: 1,20-1,25 g / ml
Tempo fuori polvere	: 30- 60 min. (23 ° C e 50% di umidità relativa)
Velocità di reticolazione	: Min. 2,5 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	: 35-40 Dopo 28 giorni (ASTM C661)
Verniciabilità	: Sì *
Recupero elastico	: ≥ 70% (ISO 7389)
Vetro-Vetro	
Allungamento alla rottura	: ≥ 200 % (ISO8339)
Modulo E100 (23 ° C)	: 0,35-0,40 N / mm ² (ISO8339)
Modulo E100 (-20 ° C)	: ≤ 0,60 N / mm ² (ISO8339)
TEST DI DUMBLE	
Allungamento alla rottura	: ≥% 600 (ASTM D412)
Resistenza alla trazione	: 1.5- 2.0 N / mm ² (ASTM D412)

PRODOTTO

Tipo di prodotto	Volume	Confezione
Nero	310 ml	12 pz.

NOTE LEGALI

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.



TECHNICAL
DATA
SHEET



Yeşilbayır Mah. Şimşir Sk. No: 22 Hadımköy - İstanbul/TÜRKİYE Tel: 0212 771 13 71 Fax: 0212 771 38 88

www.akfix.com - info@akfix.com