

Scheda Tecnica: **PU Safe® Filler**

Descrizione del prodotto

PU Safe® Filler è un sigillante da utilizzare su schiume poliuretaniche come riempitivo per fori nel montaggio di finestre e porte. La permeabilità variabile di *PU Safe® Filler* consente l'uso sia all'interno che all'esterno. Il riempitivo *PU Safe® Filler* asciugandosi diventa plasto-elastico, impermeabile, chimicamente neutro e inodore. L'elevata flessibilità del riempitivo è particolarmente importante per i movimenti termici e strutturali dei componenti poiché garantisce una superficie di tenuta ininterrotta. Il riempitivo *PU Safe® Filler* aderisce bene a tutti i materiali da costruzione convenzionali. Questi includono PVC e alluminio rivestito con vernice o film plastico colorato.

Composizione

Acqua, additivi, ossido di zinco, dispersione di poliacrilato, silicati

Gruppo di appartenenza / GIS-Code

BSW20

Si applicano le informazioni contenute nell'attuale scheda di sicurezza.

Campo d'applicazione

PU Safe® Filler è un sigillante da utilizzare su schiume poliuretaniche come riempitivo per il montaggio di finestre e porte.

Caratteristiche specifiche del prodotto

Caratteristiche del materiale:

- Contenuto solido EN ISO 3251: 60% (+/- 1,5%)
- Perdita di combustione DIN EN ISO 3451-1, 1g, 550 °C, 1h: 0,04%
- Densità kg/l ISO 2811-1: 0,588
- pH (HANNA HI2020- bordo): 8,2
- Viscosità - Brookfield tipo DV-E / mandrino 07, 50 RPM / DIN 53211: 61.000 cP

Regolamento VOC (EG)

Questo prodotto contiene < 7 g/l VOC.

Preparazione del fondo

Il giunto di dilatazione tra finestra e la mazzetta deve essere riempito esattamente con schiuma poliuretanica. La schiuma poliuretanica deve essere asciutta e indurita. La schiuma in eccesso deve essere tagliata e piccoli fori fino a un'area di 0,25 cm riempiti con *PU Safe® Filler*. Fori più grandi devono essere riempiti nuovamente con schiuma poliuretanica per mantenere la continuità del rivestimento a barriera termica. La superficie deve essere pulita e asciutta.

Trattamento

Tagliare la cartuccia *PU Safe® Filler* con testa filettata e avvitare l'ugello. Tagliare la punta dell'ugello obliquamente in base ai fori e inserire la cartuccia nella pistola. Inserire il riempitivo *PU Safe® Filler* saldamente e uniformemente nei fori usando la pistola a pressione. Levigare la superficie con una spatola o un pennello inumidito prima che inizi la formazione della pellicola. È quindi possibile iniziare immediatamente (senza attendere che sia asciutto) l'applicazione della seconda mano del rivestimento *PU Safe® Coating*. Durante il trattamento, la temperatura dell'aria e dell'oggetto non deve scendere al di sotto di 5 °C. Questo vale anche per la fase di asciugatura.

Consumo e resa del prodotto

Il consumo medio di *PU Safe® Filler* è di circa 4 ml (dimensione 10x10x10mm).

Pulizia degli attrezzi

Sciogliere accuratamente gli strumenti con acqua immediatamente dopo l'uso.

Stoccaggio e trasporto

PU Safe® Filler deve essere trasportato e conservato in luoghi freschi, ma non freddi. Le confezioni di materiale già aperte devono essere sigillate ed utilizzate in tempi brevi. Durata immagazzinamento dalla data di produzione: 12 mesi.

Tipologia di confezionamento

Cartuccia da 300 ml

Smaltimento

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno.

Smaltire solo confezioni vuote presso i centri di raccolta per il riciclaggio; i residui di prodotto invece devono essere smaltiti presso i centri di raccolta autorizzati.

Codice rifiuto N° 080120 secondo la normativa EAK (Elenco Lista Rifiuti).

Avvertenze sulla sicurezza e sulla responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica non costituisce vincolo contrattuale e/o legale.

L'operatore/acquirente ha in ogni caso l'obbligo di controllare in pratica l'applicabilità del materiale prima dell'uso.

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria, in acque aperte o sul terreno. Tenere lontano da alimenti, bevande, foraggi e mangimi. Tenere lontano dalla portata di bambini. Le superfici da non trattare devono essere protette con schermature adeguate. Proteggere gli occhi e la pelle dagli spruzzi. Non inalare il prodotto nebulizzato durante la lavorazione a spruzzo. Con una nuova edizione della presente scheda tecnica per miglie del prodotto, la presente scheda viene annullata. I dati di riferimento indicati sono stati rilevati dalla SICC Coatings GmbH sia in laboratorio che in pratica. Le informazioni sul prodotto corrispondono alle nostre attuali conoscenze e tecnologie. Fattori ambientali, strumenti di lavoro, apparecchiature per l'applicazione e le tecniche d'applicazione non sono di nostra competenza e pertanto si declina ogni responsabilità. SICC®2021