



AC-ANTIFUOCO

SIGILLANTE IGNIFUGO E SOVRAVERNICIABILE A BASE DI DISPERSIONE DI ACRILATO.



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante professionale a base di dispersione di acrilato per la chiusura resistente al fuoco interstizi, giunti, crepe e fessure (soggette a modeste sollecitazioni) nelle costruzioni edili. Crea una barriera contro la diffusione di fumo e fuoco in caso di incendio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

per la chiusura resistente al fuoco di fughe, fessure e giunture per costruzioni edili. Molto adatta per sigillare i bordi di telai di porte e finestre e lavori in muratura. Stabile su vari materiali edili come mattoni, calcestruzzo, gesso, legno, vetro, piastrelle in ceramica e metalli. Non indicato per guarnizioni che mantengono l'elasticità e/o applicazioni con un grado di umidità costantemente elevato e/o a contatto prolungato con acqua. Non adatto per polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE, silicone e bitume.

PROPRIETÀ

- Ignifugo
- Mantiene l'elasticità (15 anni di garanzia)
- Resistente all'umidità
- Straordinaria adesione anche su superfici umide
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Applicabile in ambienti interni ed esterni
- Sovraverniciabile
- Privo di solventi

SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

Standard: DIN 4102-1: Reazione al fuoco di materiali da costruzione, classificazione B1: resistente al fuoco.

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

Requisiti delle superfici: La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di polvere, ruggine e grasso.

Trattamento preliminare delle superfici: Per maggiore aderenza sulle basi porose, applicare prima sulle superfici una soluzione di sigillante acrilico diluito (1 parte di sigillante su 2 parti d'acqua). Per ottenere buoni risultati, applicare un nastro protettivo sui bordi dell'interstizio.

Utensili: Trattare la cartuccia con una pistola per colla (ad esempio Bostik Click Gun).

APPLICAZIONI

Resa: Contenuto sufficiente per una lunghezza fra circa 8 e 15 m (in base al diametro della giunzione).

Modalità di utilizzo:

Utilizzare una pistola dosatrice per sigillante per lavorare con le cartucce. Aprire la cartuccia tagliando la punta in plastica sopra la filettatura con un coltello affilato. Avvitare l'ugello e tagliare ad angolo in corrispondenza del diametro desiderato. Per fughe da 6 x 10 mm al minimo a 50 x 25 mm al massimo. Spruzzare il sigillante in modo uniforme nella fuga ed appianarlo entro 20-30 minuti con le dita o una spatola bagnata.

Macchie/Residui: Rimuovere direttamente con acqua le macchie ancora umide. Il prodotto secco può essere asportato solo meccanicamente.

Punti di attenzione: Questo sigillante è resistente al fuoco quando secca completamente. Assicurarsi che la fuga rimanga asciutta per almeno le prime 8 ore. Non applicare quando piove o è prevista pioggia.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 10 - 20 minuti

Tempo di asciugatura/polimerizzazione: ca. 7-28 giorni per un'asciugatura completa, in base all'umidità ambientale relativa e alla temperatura.

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'umidità: Buona

Resistenza alle temperature: Resistenza al fuoco ai sensi di: certificazione REI 180 (guarnizione doppia), REI 120 (guarnizione singola). Certificazione n. 298762/3471FR

Resistenza ai raggi UV: Buona

Resistenza alle muffe: Nullo/a

Verniciabilità: Molto buona

Elasticità: Limitata

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Dispersione di acrilato

Colore: Grigio

Viscosità: ca. Pastosa

Densità: ca. 1.6 g/cm³



AC-ANTIFUOCO

SIGILLANTE IGNIFUGO E SOVRAVERNICIABILE A BASE DI DISPERSIONE DI ACRILATO.

Elasticità modulo E: ca. 0.2 MPa

Deformazione max consentita: ca. 15 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Riporre in una confezione ben sigillata, in un luogo asciutto, fresco e non soggetto a congelamenti.