



# 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/cm<sup>3</sup>



# 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 24 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.