

PROMASEAL® A



Dati tecnici	
Colori disponibili	bianco e grigio
Densità	Umido: $1,6 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ Secco: $1,8 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Consistenza	pastosa
Contenuto solido	$86 \pm 5\%$ in peso
Residuo secco	70% ca (600°C, 15 minuti)
Capacità di movimento	Allungamento: 17,5% Compressione: 17,5%
Resistenza al fuoco	Fino a EI 180 in funzione delle configurazioni riportate nei rapporti di classificazione

Descrizione del prodotto

PROMASEAL® A è uno speciale sigillante antincendio acrilico monocomponente, esente da formaldeide, adatto alla chiusura di piccoli varchi anche di geometria complessa ed alla sigillatura di passaggi di tubazioni incombustibili all'interno di elementi di compartimentazione orizzontali o verticali.

Non sviluppa gas tossici, non corrode i metalli. Possiede una buona elasticità ed è sovraverniciabile con molte pitture a base acqua.

PROMASEAL® A è classificato per applicazioni su tubazioni fino a EI 180.

Area di applicazione

PROMASEAL® A è utilizzato nella sigillatura antincendio di attraversamenti di tubazioni incombustibili, anche isolate, all'interno di pareti leggeri, pareti piene, soffitti e "soft penetration" (penetrazioni flessibili).

Proprietà

PROMASEAL® A offre grandi vantaggi di posa grazie alla sua elasticità, alla sua buona adesione ed alla possibilità di essere sovraverniciato. Inoltre le sue capacità isolanti lo rendono adatto a sigillature di tubazioni di grande dimensioni o coibentate con lane minerali.

Lavorazione

PROMASEAL® A si utilizza come un normale mastice acrilico, sigillando i varchi intorno alle tubazioni e nei piccoli varchi rimasti aperti in pareti leggere, pareti solide, soffitti e penetrazioni flessibili. Lo spessore di prodotto da applicare viene determinato in funzione della configurazione, delle dimensioni della tubazione e dell'attraversamento da sigillare. Pulire sempre il supporto per asportare polvere, grasso, detriti, ruggine o altri prodotti che possano compromettere l'adesione.

Il prodotto inizia a formare una pelle superficiale dopo 15 minuti (20°C e umidità relativa 65%). È possibile verniciare il prodotto dopo almeno 24 ore dall'applicazione in condizioni standard.

Rapporti di classificazione / Approvazioni

Tests in accordo alla norma EN 1366-4 (giunti) ed EN 1366-3 per applicazioni su tubazioni incombustibili, anche isolate.

Rapporti di classificazione per applicazioni su: pareti leggere, pareti solide, solai, penetrazioni flessibili.

Imballaggio

Cartucce di plastica da 300 ml; 25 cartucce per confezione (1.200 cartucce per pallet)

Dato soggetto a possibili variazioni

Requisiti di stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Durata di conservazione di almeno 12 mesi.

Proteggere dal calore e dal gelo. Una volta aperta la confezione, consumare il prodotto in modo rapido.

Istruzioni per la sicurezza

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con cibi e bevande. Prima di utilizzare il materiale, consultare la Scheda di Sicurezza scaricabile al link:

<http://www.promat.it/SchedeDiSicurezza/Download.html?doc=-docs/MSDS>