



MEROS PA

Natura del prodotto

Sigillante monocomponente tixotropico poliacrilico per uso professionale.

Campi d'impiego

Idoneo per la sigillatura in genere su varie strutture, quali per esempio:

- pannelli in cls prefabbricato;
- pareti in muratura di facciate;
- strutture e infissi in legno e metallo.

Per le sue caratteristiche di stabilità agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti, può essere impiegato per sigillature a vista. Essendo elastoplastico, il sigillante può assorbire movimenti del giunto fino al 10%.

Specifiche tecniche

Composizione

A base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso, disponibile in cartucce, sacchetti e latte.

Peso specifico

1600 (± 50) g/dm³

Colore

Bianco o grigio

Residuo secco

88% circa

Diluyente

Acqua dolce pulita

Conservabilità in magazzino

1 anno

Il prodotto teme il gelo. Pertanto deve essere conservato a una temperatura superiore a 5°C

Prestazioni

Temperatura di esercizio

Il prodotto completamente essiccato mantiene caratteristiche elastiche nell'intervallo da -30°C a +80°C

Tempo di essiccazione a 20°C

Indurimento al tatto, 1 ora circa; indurimento in profondità, variabile da 5 a 15 giorni a seconda dello spessore, della temperatura e umidità ambiente

Durante la fase di essiccazione il prodotto è sensibile all'acqua e al gelo

Durezza Shore A

20

Preparazione del prodotto

Allo stato di fornitura il prodotto è pronto all'uso.

Supporti e preparazione delle superfici

Calcestruzzo, pietra naturale: i supporti da trattare dovranno essere puliti da sostanze estranee o non aderenti mediante sistemi di pulizia manuale e/o meccanica e successiva depolverizzazione con aria compressa. In particolare, per supporti difficili o a bassa coesione, si consiglia il preventivo trattamento delle superfici a contatto con il sigillante con una soluzione dello stesso MEROS PA opportunamente diluito in acqua (90% acqua e 10% MEROS PA).

Applicazione

Modalità di applicazione per estrusione

- Temperatura minima di applicazione +5°C
- Indurimento (a +20°C e 65% U.R.); dopo 4-5 giorni dall'applicazione il prodotto ha assunto sufficienti caratteristiche elastiche per:
 - sopportare i movimenti del giunto, senza deformarsi permanentemente;
 - garantire l'impermeabilità.

Confezioni

Cartucce da 310 ml

RH – MPA/I.O.

Attenzione:

Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



DIVISIONE RHEN EDILIZIA

Via Volta, 9
10071 Mappano - Borgaro (Torino)
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87
e-mail: combu2@imper.it