

Prodotto

Poliuretano monocomponente per calcestruzzo in emulsione acquosa trasparente o pigmentato, formulato con speciali resine per garantire un'elevata reticolazione, rapidi tempi di indurimento e lunga durata del pot-life. Assicura un'ottima resistenza ai raggi U.V. con minimo ingiallimento e assenza di sfarinamento. Presenta inoltre buona resistenza agli agenti atmosferici e alle sostanze chimiche diluite.

Applicazione

A pennello, spruzzo o rullo

Diluizione

5-10%

Colore

Biancastro

Aspetto e finitura

Semilucida, satinata e opaca

Peso specifico a 22°1,00 - 1,20 gr/cm³ a 20 ± 2° C**Resa m²**Teorica per strato 70-80 gr/m²**Essiccazione a 22°**

Essiccazione al tatto: 5-8 h a 20 ± 2 °C e 50 ± 10 % U.R.
Indurimento completo: 3-5 giorni in base alla temperatura ambiente. Possibile vescicatura o annebbiamento sotto 10 °C e oltre 65 % U.R.

Residuo secco

65-72%

Stabilità alla luce

Buona

Odore

Caratteristico

VOC

lim. 140 g/l , reale 45 g/l

Modo di impiego

Indicato per pavimenti in calcestruzzo e come strato finale (topcoat) su cicli epossidici ed epossipoliuretani, per mantenere la resistenza alla luce e inibire lo sfarinamento dei rivestimenti sottostanti.

Diluibile con acqua pulita, tiepida e non dura, in percentuale variabile dal 5 al 10% in funzione del tipo di supporto.

Sovraverniciare dopo circa 12 ore (in funzione della temperatura), comunque non oltre le 20 ore.

Modalità d'uso

- come antipolvere: applicare due strati.
- come ripresa di getto: applicare uno strato a spessore.
- in generale: applicare uno o due strati in base allo spessore e alle resistenze chimico-meccaniche richieste.

Applicazione a pennello, rullo, spruzzo o airless, con temperature ≥ 10 °C. Prestare attenzione in ambienti con U.R. > 65% per evitare comparsa di bolle e appiccicosità.

Stoccaggio

Resin Beton deve essere conservato in recipienti ben chiusi e protetto dal gelo in ambienti areati ed asciutti. Nei contenitori originali mantiene le proprie caratteristiche inalterate per almeno 6 mesi. Disponibile in fusti di plastica da 5 Kg, 10 Kg e 25 Kg

Rev. Gennaio 2024

Note: I dati tecnici sopra riportati si basano sulle nostre attuali conoscenze e non costituiscono in alcun caso garanzia, né implicano responsabilità da parte nostra in merito all'utilizzo dei prodotti, poiché le condizioni di impiego non sono sotto il nostro diretto controllo. Si raccomanda pertanto di effettuare prove preliminari per verificare l'idoneità del prodotto all'uso previsto.

SOVEA sas di Penon Marco | Via del lavoro, 8 - 35040 Megliadino San Vitale (PD) | Tel./fax.: +39 0429 888802 | e-mail: info@sovea.it