

FINITURE POLIURETANICHE A BASE AQUOSA

SMALTURA®

Smalto poliuretano a base acquosa

Smalto poliuretano monocomponente a base acqua. Particolarmente indicato per la colorazione semplice di piccole superfici su pavimentazioni industriali in resina o cls, nuove o pre-esistenti, o per zoccolature murali.

Descrizione

Prodotto monocomponente di facile utilizzo a base di dispersione poliuretanica in veicolo acquoso. Per evaporazione dell'acqua si forma un film continuo che presenta:

- elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti
- ottime proprietà meccaniche
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza ai solventi
- ottima resistenza agli agenti atmosferici

Utilizzi

Colorazione di pavimenti in calcestruzzo.

Per rinnovare la colorazione su pavimentazione in resina di vecchia costruzione.

Smalto per zoccolature murali.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Preparazione del supporto

Fondi in cls. dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze.

Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o pallinatura).

Eventuali buchi e lievi anomalie possono essere riparati con PAVIRAPID o SIVITCOL.

Prima dell'applicazione stendere una ripresa di FIBROPROTEX PRIMER, per un consumo di 0,10-0,20 kg/m².

Pavimenti piastrellati, vanno abrasivati o pallinati fino a superficie completamente opacizzata.

Rivestimenti in resina già esistenti vanno abrasivati o pallinati, eliminando quindi i residui di polvere.

Applicazione

Omogeneizzare il prodotto prima dell'utilizzo. SMALTURA è un prodotto monocomponente: utilizzarlo "tal quale". Applicare in 2 riprese, servendosi di minirullo o pennello. Il consumo per ogni ripresa è di circa 100 g/m² (film secco di 31 micron).

Evitare film troppo spessi: si avrebbero ritardi nello sviluppo delle caratteristiche finali del film, in particolare essiccazione in profondità e sensibilità all'acqua. Per ottenere un aspetto più lucido è possibile applicare una ripresa a finire di SMALTURA T.

Specifiche tecniche

DATI PRODOTTO

Colore	Secondo cartella RAL
Peso specifico (a 25°C)	1,35 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C)	700 +/- 150 mPascal (spindle 2, rpm 30)
Residuo secco	52,7% in peso e 42,2 % in volume (rif. RAL 7038)
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua (prima della formazione della pellicola) e Alcool etilico (dopo)

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.

DATI PRODOTTO

Simboli di pericolosità su etichette	Nessuno
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C

DATI APPLICAZIONE E TEMPI

Diluyente consigliato	Acqua
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 40-50 min a 25°C 20-30 min a 30°C 5-15 min
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 1,5 a 36 ore
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. < 70%

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.