

IDRO SMALTO PER PAVIMENTI

SMALTO ALL' ACQUA BICOMPONENTE PER PAVIMENTI

Caratteristiche :

Smalto bicomponente idrodiluibile per pavimentazioni formulato con resine acriliche disperse in acqua indurite con un addotto poliamminico a basso tenore di solventi caratterizzato da buona adesione su cemento e substrati metallici previa accurata pulizia del supporto; idoneo inoltre per zoccolature in muro e scale.

E' necessario che le superfici da verniciare siano asciutte e prive di umidità.

A differenza degli smalti epossidici a solvente o senza solvente questo smalto offre una minore sensibilità ai supporti non perfettamente stagionati.

Tale prodotto è totalmente ignifugo e atossico, quindi viene appositamente impiegato in ambienti alimentari.

Dopo completa reticolazione (6-7 gg a temperatura ambiente) resiste ottimamente all' acqua, ai comuni prodotti chimici per la pulizia, agli oli minerali alla benzina.

Nel caso di applicazione su pitture preesistenti di natura sconosciuta occorre fare una verifica preliminare per accertare la compatibilità del ciclo.

PREPARAZIONE DELLO SMALTO:

- **Miscela :** Smalto bicomponente 100 parti
Catalizzatore 25 parti

- **Diluizione:** 5% con acqua

- **Tempo di vita utile :** 1,5 ore circa; trascorso tale periodo di tempo il prodotto non deve essere più utilizzato , anche se l'aspetto è ancora fluido.

- **Aspetto** : semilucido

- **Temperatura minima di filmazione** : 15° C.

- **% di umidità relativa durante l'applicazione** : Massimo 50%
Come tutti gli smalti che contengono acqua l'essiccazione è fortemente influenzata dalle condizioni ambientali; gli ambienti devono essere ben ventilati e la temperatura non deve scendere al di sotto di 15°C.

- **Peso specifico** : 1,050 - 1,230 kg/lit circa, in base al colore

- **Resa** : circa 300 - 350 grammi al mq in due mani

- **Riverniciabilità** : dopo 18 ore applicare la seconda mano a 20°C e 50% UR

- **Calpestabilità** : dopo 48 ore

- **Colori** :
Grigio RAL 7032 - 7035 - 7038
Verde RAL 6021
Rosso RAL 3009

In caso di applicazione in ambienti caldi, fare attenzione a non lasciare i recipienti dello smalto catalizzato aperti senza agitazione; l'eventuale pelle superficiale che potrebbe formarsi non è più solubile nel rimanente smalto.

Per lo smaltimento di eventuali avanzi di smalto per pavimenti catalizzato possono essere fatti indurire con l'aggiunta di cemento.