



Smalto all'acqua dall'elevata resistenza

DESCRIZIONE

Rivestimento epossidico bicomponente in dispersione acquosa per film sottile. Particolarmente idoneo per il trattamento di superfici sia orizzontali che verticali, che richiedono elevate resistenze meccaniche, chimiche e all'idrolavaggio. Certificato come verniciatura di ambienti con presenza di alimenti secondo la norma UNI 11020:2002. Media carrabilità. Per interno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Rende le facciate pulibili con idrolavaggio;
- Per ambienti difficili



CARRIAGEABLE

DATI TECNICI

Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Satinato G2 (< 10 gloss 85° > 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe B, media (100 > 300 µm)
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 1,5 MPa
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Rivestimento per strato di finitura, in emulsione acquosa, bicomponente, ad indurimento chimico reattivo, epossidica. (B.4.B.1.C.0.DA)
Peso specifico	(A + B): 1350 ± 50 g/l
Tipo di legante	Epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto solido	(A + B): 66 ± 2%
Rapporto di catalisi	A : B = 70 : 30
Tempo d'essiccazione	Al tatto: 8 h In profondità: 24 h
Pot life	Circa 1h30 min
Composti organici volatili (VOC)	Per interni: Cat A/j; limite 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 77,00 g/l di VOC.

CARATTERISTICHE

Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 3-3,5 mq/l
Resa per confezione	(10,5+4,5 Kg): 56 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
Sovraverniciabilità	Dopo 24 e non oltre le 36 ore con qualsiasi altro prodotto filmogeno. Dopo le 36 ore è necessaria una accurata carteggiatura.
Gamma colori	Mazzetta colori "Selezione Smalti" (sezione Aquapox)
Diluizione	Acqua; Prima mano 20%; Seconda mano 10%

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

cemento armato a vista, pannelli ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, cucine, bagni, industrie, magazzini, ospedali

Condizioni ambientali:

Temperatura di applicazione: min 10°C max 35°C UR max 80% Il prodotto teme l'umidità' nelle 8 ore successive all'applicazione.

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere pulito, esente da grassi e vecchie pitture non ancorate.

Su muratura applicare una prima mano di fissativo all'acqua Epoxy Primer WB (IVAS). Su materiali ferrosi, lamiera zincate, leghe leggere applicare una mano di anticorrosivo epossidico Epozinco (IVAS).

Qualora sia necessaria una resistenza a pressione idrostatica (3-4 atm) applicare come primer Aquacem (IVAS)

Strumenti di applicazione:

pennello, rullo a pelo corto, airless

Modalità di applicazione:

Dopo 18-24 h dall'applicazione del primer operare come segue.

Aggiungere il componente B nel componente A come indicato nel Rapporto di Catalisi, miscelare accuratamente ed operare la diluizione. I due componenti vengono forniti in contenitori già pesati e pronti per la miscelazione; evitare tassativamente di fare la catalisi a volume con misurini, o, peggio, a occhio.

I due componenti devono essere accuratamente e completamente miscelati.

Nel caso di errata miscelazione il rivestimento non indurirà a tempo indeterminato e sarà problematica anche la sovraverniciatura.

Di fronte ad un inconveniente del genere si deve asportare completamente il rivestimento e ricominciare il ciclo. Applicare a pennello o rullo di lana a pelo corto, due mani di AQUAPOX intervallate di 24 ore e comunque non oltre le 48 h.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Comp. A: 10,5 kg - 4,2 kg

Comp. B: 4,5 kg - 1,8 kg

Conservazione:

6 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

