

VIMACOLOR EPS 720

Rivestimento colorato epossidico in dispersione acquosa

VIMACOLOR EPS 720 è un formulato a base di resine epossidiche modificate in dispersione acquosa, bicomponente pigmentato, contenente inerti fillerizzati, idoneo per la realizzazione di rivestimenti a film di spessore compreso fra 300 e 600 μ anche in ambienti chiusi per la sua totale assenza di odore durante l'applicazione, per supporti quali pavimentazioni industriali a traffico leggero, autorimesse, industrie alimentari, celle frigorifere, magazzini, centri commerciali, industrie farmaceutiche ed alimentari, ecc.

VIMACOLOR EPS 720, grazie alla sua particolare formulazione, permette di realizzare spessori di film sottile con elevate resistenze superficiali ed al graffio. L'indurimento avviene per reazione a freddo senza fenomeni di ritiro, presentando successivamente una superficie compatta, resistente ed omogenea. Il grado di finitura può essere liscio o satinato. I rivestimenti che si ottengono sono impermeabili all'acqua, agli oli e al vapore e possono essere puliti con vapore vivo. Trattandosi di un rivestimento traspirante, può essere applicato su pavimentazioni in calcestruzzo umide, senza correre il rischio di distacco.

COMPOSIZIONE

Formulato liquido bicomponente a base di resine epossidiche modificate, inerti fillerizzati, e pigmenti in dispersione acquosa.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Le superfici da trattare devono essere preventivamente pulite, esenti da polveri e detriti in genere.

L'applicazione va effettuata in due mani. La prima mano deve essere eseguita diluendo il prodotto al 30 % con acqua pulita, mentre la successiva mano di finitura deve essere applicata diluita al 10-15% eseguendo uno spessore costante. Il tempo di attesa tra la prima e la seconda mano non deve essere superiore alle 48 ore. Durante l'essiccazione assicurare una buona aerazione dell'ambiente in modo tale che l'acqua possa evaporare velocizzando l'indurimento del prodotto. Una posa irregolare ed una aerazione non sufficiente possono portare alla formazione di aree opache sulla superficie.

I due componenti devono essere accuratamente miscelati insieme prima dell'uso mediante agitatore meccanico. La diluizione con acqua deve essere effettuata subito dopo la miscelazione dei due componenti, sempre nelle stesse percentuali e senza ulteriori aggiunte durante l'applicazione sulle superfici. Il prodotto ottenuto deve essere utilizzato entro 30 minuti dalla sua miscelazione al fine di evitare variazioni cromatiche o minor distensione. Utilizzare sempre tutto il contenuto delle confezioni. Al fine di ottenere una finitura senza giunti o riprese, non riprendere le parti già verniciate, ma cercare di fare le attaccature da giunto a giunto del pavimento.

AVVERTENZE

Applicare il prodotto ad una temperatura minima di +5°C, sia del materiale, che dell'aria, che del supporto. L'essiccamento del prodotto dipende dalla temperatura, dall'umidità e dal ricambio dell'aria.

Utilizzare tutto il contenuto della confezione bicomponente.

Applicare entro 30 minuti dalla miscelazione e diluizione del prodotto.

CONSUMI INDICATIVI

Da 150 a 180 gr/m² per mano.

COLORE

RAL 1003*, 1013, 1023*, 2002*, 3002*, 3009, 3016*, 3020*, 5010*, 5012, 5015, 6001, 6011, 6019, 6021, 6034, 7030, 7035, 7037, 3038, 7040, 8004, 9001, 9002, 9004, 9010, Azzurro.

CONFEZIONI

Confezione da 7,5 kg, componente A: 5 kg – Componente B: 2,5 kg

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto:	prodotto bicomponente
Colore:	Colori RAL
Peso Specifico (A+B) EN 2811:	1,4-1,45 Kg/dm ³
Residuo secco EN 3251:	75% ± 1

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione:	da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità:	30 minuti
Rapporto di miscela A+B:	100 parti in peso + 200 parti in peso
Permeabilità al vapore acqueo UNI 8202:	gr 1/24 h/m ²
Adesione al calcestruzzo:	35 Kg/cm ² o rottura del cls
Indurimento fuori polvere a 20°C:	8 ore
Indurimento calpestabile a 20°C:	18 ore
Indurimento carreabile con mezzi pesanti a 20°C:	72 ore
Indurimento pienamente sollecitabile a 20°C:	7 gg
Resistenza chimica ai sali alcalini:	buona
Resistenza chimica ai carburanti:	buona
Resistenza chimica all'acqua:	ottima

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 03/2009. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com