Denominazione

Ceramide e Induritore (o Catalizzatore epossidico ceramide)

Descrizione

Smalto epossidico bicomponente all'acqua per la verniciatura di pavimenti in cemento. Per interno.

Caratteristiche principali

Brillantezza;
Resistenza all'abrasione;
Resistente ai comuni detergenti e solventi di uso domestico.

Classificazione (UNI 8681)

A.2.C.1.C.0.DA
Pittura per strato di fondo, in dispersione acquosa, bicomponente, ad indurimento reattivo, lucido, epossidica.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture bicomponenti ad alte prestazioni.
Valore limite UE di COV per Ceramide (cat. A/j): 140 g/L (2010); Ceramide pronto all'uso (componete A + componente B) contiene al massimo 140g/L di COV.

Preparazione della superficie

La superficie deve presentarsi regolare ed uniforme, assorbente, asciutta e non deve presentare risalite di umidità per capillarità. Qualsiasi materiale friabile o contaminazione (oli, grasso, etc.) devono essere rimossi.
L'applicazione diretta su sottofondi umidi deve essere evitata. In tali casi, così come nel caso di applicazione su grandi superfici, consultare il nostro Servizio Assistenza Tecnica.

PAVIMENTO NUOVO: intervenire dopo la stagionatura del cemento (dopo circa un mese). Accertare che non siano presenti nel cemento sostanze distaccanti (cere, siliconi) che possano compromettere l'adesione dello smalto. Verificare che il pavimento sia isolato e non sia presente umidità per capillarità.
Trattare la superficie con una soluzione di acido cloridrico al 1-2% e lasciare agire fino ad assenza di sviluppo di bollicine gassose. Sciacquare a fondo con acqua. Eventualmente assicurarsi che non vi sia più presenza di acido saggiando la superficie con una cartina di tornasole e lasciare asciugare bene.
PAVIMENTO GIÀ VERNICIATO: eliminare la vernice in fase di distacco effettuare eventualmente una carteggiatura per irruvidire la superficie permettendo così una migliore adesione. Sanare eventuali imperfezioni con cemento. Lavare a fondo con acqua e detergenti avendo cura di asportare sporco e grasso. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare.
PAVIMENTO DETERIORATO: qualora il pavimento mostri delle fessurazioni e parti in fase di distacco, è necessario bonificare con l'asportazione meccanica e la ricostruzione delle stesse con cemento. Lavare a fondo con acqua e detergenti avendo cura di asportare sporco e grasso. Risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare.

Per realizzare una pavimentazione con maggiori caratteristiche antiscivolo e quindi con maggiore aderenza, si può aggiungere allo smalto l' ADDITIVO ANTISDRUCCIOLO composto da sfere poliuretaniche.

Ciclo applicativo

Applicare due mani di Ceramide. Per la prima mano a pennello occorre diluire con 5-10% di acqua, mentre per la seconda è consigliabile non superare il 5% di diluizione.
Applicare la seconda mano di prodotto dopo 18 ore e non oltre 72 ore dalla prima applicazione.

Consigli Pratici

Miscelare accuratamente i due componenti A e B nelle proporzioni raccomandate (4 : 1 in volume) fino ad ottenimento di una miscela omogenea e di colore uniforme. Attendere qualche minuto prima dell'utilizzo.
La miscela deve essere utilizzata entro massimo 3 ore (a +20 °C) dalla preparazione. Oltre questo tempo non è possibile garantire il buon risultato dell'applicazione.
La superficie è calpestabile dopo 36-48 ore a +20°C mentre l'indurimento totale e quindi l'ottenimento delle migliori caratteristiche e prestazioni avviene dopo circa 10/12 giorni a 20°C. Si fa notare che le basse temperature e/o condizioni d'umidità elevata possono allungare considerevolmente i tempi di essiccazione indicati.
Nel caso di applicazioni combinate spruzzo/pennello/rullo si potrebbero generare differenti tonalità di colore.
Il prodotto non e' adatto all'applicazione in esterno.
Condizioni dell'ambiente e del supporto:
il supporto deve essere asciutto, privo di: polvere, unto e di ogni altra sostanza inquinante;
temperatura dell'ambiente : min. +10°C / max. +35°C;
umidità relativa dell'ambiente : < 75%;
temperatura del supporto : min. +10°C / max. +35°C;

Precauzioni di sicurezza

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura gloss		Brillante 90 - 100
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,260 ÷1,340 Smalto 1,000 ÷1,060 Induritore
Viscosità, Brookfield cps	ASTM D 2196	3000 – 5000 Smalto Max 250 Induritore
Resa teorica per mano m^2/L	ISO 7254	10 ÷ 12
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	50 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	> 61 (non infiammabile)
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco al tatto h		2 ÷5
Secco in profondità h		18 ÷20
Pot Life h	UNI 9598	Min 3
Sovraverniciabilità h		Compresa tra le 18 e 72 ore
Pedonabile h		Dopo 36 ÷48
Rotabile giorni		Dopo 10 ÷ 12
Superficie di applicazione		Interno
Colori		Grigio, Verde, Rosso, Bianco,
Legante		Resina Epossidica
Rapporto di catalisi		100g smalto + 19g Induritore 80cc smalto + 20cc Induritore
Diluente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua e sapone
Applicazione rullo (pelo corto) % in volume		Prima mano: 5 ÷10% Seconda mano: max. 5%
Applicazione a pennello % in volume		Prima mano: 5 ÷10% Seconda mano: max. 5%
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume		Prima mano: 10 ÷20% Seconda mano: 5 ÷10%

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

Cromology Italia S.p.a. Sede Legale: Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977
www.maxmeyer.it, E-mail: info@maxmeyer.it