

METROPOLIS®

RESINS

by IVAS

METROPOX VIEW NY

GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

METROPOX VIEW NY

Descrizione

Formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed additivi speciali, trasparente, a bassa viscosità, pronto all'uso. Grazie alla sua particolare formulazione a basso ingiallimento, permette di realizzare finiture trasparenti. L'indurimento avviene per reazione di poliaddizione senza alcun fenomeno di ritiro. Fattori ambientali durante l'indurimento possono provocare imperfezioni del film polimerizzato quali schivature, rugosità superficiali, piccoli rigonfiamenti, che però non pregiudicano in alcun modo le caratteristiche chimico - fisiche del prodotto.

Il materiale è impermeabile al vapore, all'acqua, ai combustibili, a lubrificanti e presenta inoltre una elevata resistenza chimica alle soluzioni basiche e debolmente acide

Classificazione UNI 8681

Formulato a spessore ad indurimento chimico reattivo epossidico. (C.4.D.2.C.DA)

Destinazione

Interno

Idoneità supporti

Pavimentazioni; applicabile su tutti i rivestimenti della linea Metropolis® Resins come finitura trasparente

IDENTIFICAZIONE

Presentazione / composizione

Stato fisico: *liquido*

Tipo di resina: *epossidica (UNI 8681:DA)*

Aspetto: *lucido*

Caratteristiche dimensionali e prestazionali

Peso specifico (A+B): *1,1 ± 0,05 kg/l*

Residuo secco (A+B): *100%*

Viscosità a 23°C (A+B): *700 - 800 cps*

Indurimento a ~ 23 °C

Fuori polvere: *6 h*

Pedonabilità: *24 h*

Transito leggero: *2 gg*

Indurimento totale: *7 gg*

Caratteristiche meccaniche dopo 7 giorni a ~ 23 °C

Adesione al cemento armato: *> 1,5 MPa*

SHORE D CA: *76*

Gamma colori

Trasparente

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura minima di applicazione: *+10 °C*

Temperatura massima di applicazione: *+25 °C*

Umidità relativa massima: *80%*

Il prodotto teme l'umidità nelle 6/8 ore successive all'applicazione

Attrezzatura

Frattoni d'acciaio dentato 6 mm (Frattoni Inox Kandinsky)

Rapporto di catalisi

A : B = 64,5 : 35,5 in peso

Pot life a ~ 20 °C

circa 30 minuti

Preparazione del supporto

Applicare METROPOX VIEW NY sul supporto normalmente trattato con prodotti intermedi della linea Metropolis® Resins

Modalità di applicazione

Versare il componente B nel componente A e miscelare accuratamente con un mescolatore a bassa velocità fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo.

Applicare METROPOX VIEW NY a spatola dentata secondo lo spessore desiderato. Massimo spessore applicabile per ogni mano: mm 2. Minimo spessore richiesto: mm 2.

Resa (con l'applicazione di una mano)

0,45 m²/kg per 2 mm di spessore

Consumo consigliato al m²: 2,2 kg per 2 mm di spessore

Resa per confezione (A+B 10 kg): 4,5 m² per 2 mm di spessore

Sovraverniciabilità

Per una maggiore protezione ai graffi e all'usura si consiglia di applicare una o due mani di finitura poliretanica bi componente a base acqua Metroresin Gloss (per finiture lucide) o Metroresin Matt (per finiture opache) entro 24 ore dall'applicazione di METROPOX VIEW NY

METROPOLIS®

RESINS

by IVAS

METROPOX VIEW NY

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Componente A: 6,45 kg

Componente B: 3,55

Conservazione

Temperatura minima e massima: + 10 °C + 35 °C (al fresco ed al riparo dal gelo)

Stabilità nei contenitori originali: 12 mesi

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n° 90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997 DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001. Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE, e successive modifiche

Avvertimenti per l'utilizzatore

Vedi scheda di sicurezza

Gradevolezza olfattiva

Leggero odore indefinibile

Identificazione tipologia di rifiuti

In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE, e successive modifiche.

Contenitori in plastica

Classificabile con il codice 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamenti dei singoli comuni.

Contenitori in metallo

Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni. Se i recipienti contengono residui di prodotto non essiccato possono essere classificati con il codice 080112

Smaltire secondo le disposizioni locali.

N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.