

METROPOLIS®

RESINS

by IVAS

METROPOX

GENERALITÀ D'IMPIEGO

Denominazione

METROPOX

Descrizione

Formulato bicomponente pigmentato a base di resine epossidiche, contenente fillers minerali ed extenders in polvere per la realizzazione di malte autolivellanti. Specifico per pavimentazioni di ambienti quali showroom, negozi, appartamenti, uffici, dove si richieda una finitura monocromatica o multi cromatica continua, lavabile e resistente alle sollecitazioni meccaniche. METROPOX permette di realizzare malte autolivellanti aggiungendo al legante (comp. A + comp. B), la carica quarzifera (Comp. C) Quarzo o6 Met (IVAS) in rapporto 1:0,7 e di ottenere delle superfici con grado di finitura lucido. I rivestimenti sono impermeabili all'acqua ed agli oli e perfettamente lavabili con detersivi neutri

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 supporti dopo idonea preparazione con promotore di adesione Metroresin Fondo

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: *pasta pseudoplastica*

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

Aspetto: *lucido*

Caratteristiche Dimensionali e Prestazionali

Peso specifico (A+B+C): $1,7 \pm 0,05$ kg/l

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

Viscosità ~ 23 °C (A+B+C): 11000 cps

Durezza superficiale Shore D: 70 ± 5

Gamma Colori

cartella colori "Selezione Smalti" (IVAS), sezione RAL, salvo controindicazioni tecnologiche o di altra natura

APPLICAZIONE

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente: *min +10°C max +35°C*

Umidità relativa ambiente: *max 80% il prodotto teme l'umidità nelle 6-8 ore successive all'applicazione*

Attrezzatura

spatole dentate e rullo frangibolle per l'applicazione a spessore

Rapporto di catalisi

A : B : C = 82 : 18 : 70 con carica Quarzo o6 Met

Pot life

Circa 30 minuti ~ 21 °C

Preparazione del supporto

1. Pavimento preesistente in piastrelle:

E' necessario asportare lo smalto della ceramica con "pallinatrice". Nel caso in cui non si disponga di tale apparecchiatura utilizzare macchine a orbitali con dischi di silicio di carburo. Rimuovere e ripristinare con malta apposita eventuali mattonelle rotte

2. Massetti cementizi ammalorati:

Procedere con una fresatura del supporto

3. Massetti cementizi nuovi:

Eliminare eventuali residui polverosi o di sporco mediante spazzolatura a secco, applicare una mano di Metroresin Primer e attendere 4 ore

NB: Non applicare su rivestimenti in legno, linoleum, moquettes

Modalità di applicazione

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, quindi versare il comp. B nel comp. A e miscelare accuratamente con un mescolatore a bassa velocità, fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo, esente da grumi e di colore uniforme. Successivamente, sempre sotto miscelazione, aggiungere gradualmente nello stesso contenitore la carica quarzifera (componente C) Quarzo o6 Met, fino all'ottenimento di una massa omogenea e ben dispersa

Ciclo pavimento (fondo cementizio):

Applicare una mano di Metroresin Fondo diluito fino ad un massimo del 15% come imprimitura del supporto. Attendere almeno 12 ore e applicare a spatola dentata (2-3 mm) METROPOX

Ciclo pavimento (fondo piastrelle):

Preparato il supporto come descritto nel paragrafo relativo, punto 1, applicare a rullo una prima mano di Metroresin Fondo pronto all'uso nella quale va annegata la rete in fibra di vetro apprettata antialcalina Armatex 10.

Trascorse 10-12 ore applicare con spatola dentata triangolare Metroresin Fondo, caricato 1:0,7 con Quarzo o6 Met (spessore max 3 mm). Attendere almeno 24 h e applicare a spatola dentata (2 mm) METROPOX



RESINS

by IVAS

METROPOX

Finire l'applicazione passando più volte, a prodotto fresco, con rullo frangibolle incrociando la direzione di scorrimento.

Minimo spessore richiesto: mm 2.

Massimo spessore applicabile per ogni mano: mm 2.

Per una maggiore protezione ai graffi e all'usura si consiglia di concludere il ciclo con 2 mani di finitura poliuretana bicomponente a base acqua Metroresin Gloss (per finiture lucide) o Metroresin Matt (per finiture opache) entro 24 ore dall'applicazione di METROPOX

Indurimento ~ 23 °C

Fuori polvere: 8 h

Secco al tatto: 12 h

Resa (con l'applicazione di una mano)

0,3 m²/kg per 2 mm di spessore (A+B+C)

Consumo consigliato al m² (A+B+C): 3,6 kg per 2 mm di spessore

Resa per confezione (A 12,3 kg + B 2,7 kg + C 10 kg): 7 m² per 2 mm di spessore

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Componente A: 12,3 kg – 4,1 kg

Componente B (catalizzatore): 2,7 kg – 0,9 kg

Quarzo 06: 10 kg

Conservazione

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi asciutti e riparati viene garantito per 6 mesi. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a + 10 °C

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

Identificazione tipologia 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 metallo

Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni. Se il recipiente contiene residui di formulato può essere classificato con il codice 150110. Se il residuo di formulato è rilevante rispetto al peso del contenitore può essere classificato con il codice 080111

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.



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italy
Tel. 0541 815811 Fax 0541 933112 www.metropolis-ivas.com

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =