

METROPOLIS®

RESINS

by IVAS

METRORESIN BODY

GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

METRORESIN BODY

Descrizione

Rasante multiuso a base di dispersione sintetica, quarzi a granulometria controllata e additivi atti a facilitare l'applicazione. Idoneo per rasature decorative, a basso spessore, su parete e su pavimento.

Classificazione UNI 8681

Pasta rasante a base di resine sintetiche per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco.

(Ez.C.O.A.2.HF)

Destinazione

Interno

Idoneità Supporti

Intonaci cementizi, pavimenti con fondo cementizio, pavimenti preesistenti in ceramica, previa idonea preparazione del supporto (vedi ciclo). Non applicare su intonaci a base calce

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: *pasta*

Tipo di resina/legante: *dispersione di resina acrilica (UNI 8681: HF)*

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica: *1,67 ± 0,05 kg/l*

Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso: *82 ± 2%*

pH: *7-8*

Gamma colori

Cartelle colore Metropolis® Resins

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

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

Umidità relativa ambiente: *max 80%*

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 apposta 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.

Attrezzatura

Frattoni inox (Frattoni Inox Pollock), frattone in plastica (Frattoni Plastica Gauguin)

Diluizione

Parete: Prima mano pronto all'uso; seconda mano pronto all'uso

Pavimento:

Prima mano di METRORESIN BODY neutro diluito al 5% con Metroresin Primer a sua volta diluito 1:4 con acqua + 20% di Quarzo 06 Met

Seconda mano di METRORESIN BODY colorato pronto all'uso.

Terza (eventuale) mano di METRORESIN BODY colorato pronto all'uso, (nel colore desiderato, uguale o in contrasto al precedente).

Modalità di applicazione

Applicare con frattone inox due o più passate (max 1 mm per mano) a distanza di 12 ore l'una dall'altra, a seconda dello spessore di rasatura e dell'effetto estetico desiderato. L'intero ciclo avrà uno spessore compreso tra 1,5 e 2 mm.

Ciclo parete

Applicare una mano di Metroresin Primer diluito 1:4 con acqua, attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e, con tecnica fresco su fresco, applicare una prima mano di METRORESIN BODY (nel colore desiderato) dello spessore di 0,5-1 mm a seconda della granulometria dell'intonaco.

Dopo 12 ore applicare una seconda mano di METRORESIN BODY (nel colore desiderato, uguale o in contrasto al precedente) dello spessore non superiore a 0,5 mm.

Dopo 12 ore applicare a rullo la finitura protettiva trasparente poliuretanicametropolitana Metroresin Matt pronta all'uso in due mani intervallate da 6 ore.

Ciclo pavimenti (fondo cementizio)

Applicare una mano di Metroresin Primer diluito 1:4 con acqua. Attendere 4 ore e applicare una mano di METRORESIN BODY neutro diluito e caricato come sopra descritto.

Dopo 12 ore, carteggiare eliminando eventuali imperfezioni rimaste, depolverare e applicare una



RESINS

by IVAS

METRORESIN BODY

mano di Metroresin Primer diluito come sopra, e dopo 4 ore applicare METRORESIN BODY colorato tal quale. Previo trattamento appena descritto applicare una eventuale terza mano di METRORESIN BODY (nel colore desiderato, uguale o in contrasto al precedente).

Trascorse 12 ore applicare a rullo l'intermedio epossidico Metroresin Solid NY.

Dopo 24 ore ma entro 36 ore, applicare a rullo la finitura protettiva trasparente poliuretanica pronta all'uso Metroresin Mat in due mani intervallate di 6 ore.

Ciclo pavimenti (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.

Trascorse 12-24 ore applicare con spatola dentata triangolare da 3 mm Metroresin Fondo, caricato 1:0,7 con Quarzo 06 (spessore max 3 mm).

Dopo 24 ore applicare una prima mano di METRORESIN BODY neutro diluito e caricato come sopra descritto. Carteggiare eliminando eventuali imperfezioni rimaste, depolverare e applicare una mano di Metroresin Primer diluito come sopra, e dopo 4 ore applicare METRORESIN BODY colorato tal quale.

Previo trattamento appena descritto applicare una eventuale terza mano di METRORESIN BODY (nel colore desiderato, uguale o in contrasto al precedente).

Dopo 12 ore applicare a rullo l'intermedio epossidico Metroresin Solid NY.

Dopo 24 ore ma entro 36 ore applicare a rullo la finitura protettiva trasparente poliuretanica Metroresin Mat in 2 mani intervallate da 6 ore, nessuna diluizione.

Essiccazione o indurimento a $\approx 23^{\circ}\text{C}$

Pedonabile dopo 48 h

Resa Pavimento

Mano di fondo (METRORESIN BODY caricato con Quarzo 06 Met e diluito con Metroresin Primer): 0,8 m^2/kg per mm di spessore

Seconda mano: 1,25 m^2/kg (a seconda dello spessore applicato)

Terza mano: 3,3 m^2/kg

Resa Parete

Prima mano: 2 m^2/kg

Seconda mano: 3,3 m^2/kg

Sovraverniciabilità

Compatibilità con tutti gli altri prodotti della linea Metropolis® Resins

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

25 kg – 10 kg

Conservazione

Temperatura minima e massima: $+10^{\circ}\text{C}$ $+35^{\circ}\text{C}$

Stabilità nei contenitori originali: 6 mesi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Classificazione in relazione alla pericolosità

Non 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

Inodore

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 plastica:

Classificabile con il codice 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento 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 pittura non essiccata 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.