



COLORS

by IVAS

METROPOLIS FACTOR

GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

METROPOLIS FACTOR

Descrizione

Rivestimento testurizzato a spessore. Permette di ottenere finiture decorative materiche. Traspirante, idrorepellente, flessibile, a base di resine acriliche e polisilossaniche in dispersione acquosa, graniglie di marmo e sabbie quarzifere. Particolarmente indicato per coprire evidenti disuniformità del supporto, dotato di buona deformabilità che ne consente l'applicazione in forti spessori senza evidenziare screpolature

Classificazione UNI 8682

RPAC – pigmentato – G2 – Bucciato – R2 – S2

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità Supporti

Intonaci cementizi, intonaci e pitture a base calce, intonaci pitturati, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: *pasta*

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

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica umida: *1800 ± 50 g/l*

Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso: *82 ± 2%*

Permeabilità al vapore: *Sd 0,31 ± 0,02 m*

Assorbimento d'acqua: *W 0,11 ± 0,02 kg/m² · h^{0,5}*

pH: *7-8*

Spessore medio:

Metropolis Factor: ≈ 1,2 mm

Metropolis Factor Fine: ≈ 1,0 mm

Gamma colori

Cartella colori Metropolis Factor. Colorabile a tintometro

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: *min +5°C max +40°C*

Umidità relativa ambiente: *max 80%*

Preparazione del supporto

Supporti murari:

I supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio e/o idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Le vecchie pitturazioni devono essere asportate. Prima dell'applicazione su intonaci freschi assicurarsi che questi abbiano fatto presa. Applicazione di una mano di Metro Fix e a seguire di una mano di Metro Cover al fine di uniformare il fondo.

Supporti in cartongesso:

I supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura o pulizia, accertandosi che siano esente da parti incoerenti.

Applicazione di una mano di Metro Fix e a seguire di una mano di Metro Cover al fine di uniformare il fondo.

Supporti in legno già pitturati o verniciati:

Raschiatura parziale o generale ad eliminare residui di pittura o vernice esistente poco aderente o asportazione totale della pittura mediante sverniciatura chimica al solvente.

Supporti in legno nuovi o vecchi già trattati come sopra:

Stuccatura saltuaria a riempimento di eventuali lacune e micro cavillature con Metro Stuc.

Leggera carteggiatura a pareggiare e rendere uniforme la superficie da trattare.

Applicazione di una mano di Metro Fix e leggera carteggiatura. A seguire, verifica della consistenza del supporto: in presenza di spolvero e parti incoerenti è necessario ripetere l'applicazione di Metro Fix. Applicazione di una mano di Metro Cover al fine di uniformare il fondo.

Attrezzatura per rasatura

Frattoni d'acciaio (Frattoni Inox Pollock)

Attrezzatura per lavorazione creativa della texture

Spugna marina (Spugna Dalí), tempone (Tampone Mondrian, Tampone Warhol, Tampone Renoir, Tampone Picasso), rullo (Rullo Degas, Rullo Monet)

Diluizione

pronto all'uso, eventualmente aggiungere una piccola quantità di acqua per portarlo a consistenza

Modalità di applicazione

Per rasature, applicare METROPOLIS FACTOR con frattone inox in maniera uniforme. Per decorazioni, applicare METROPOLIS FACTOR con frattone inox e lavorarlo su fresco con strumenti decorativi Metropolis, a seconda dell'effetto desiderato.

Essiccazione o indurimento a ~ 23°C

Al tatto: da 4 a 5 h, a seconda delle condizioni ambientali



COLORS

by IVAS

METROPOLIS FACTOR

In profondità: *circa 24 h a seconda delle condizioni ambientali*

Resa (con l'applicazione di una mano)

*Metropolis Factor: 1,00 – 0,66 m²/kg
Metropolis Factor Fine: 1,25 – 0,87 m²/kg*

Consumo consigliato al m²:

*Metropolis Factor: 1000 – 1500 g
Metropolis Factor Fine: 800 – 1300 g*

Resa per confezione (25 kg):

*Metropolis Factor: 17- 25 m²
Metropolis Factor Fine: 22 - 31 m²*

La resa varia fortemente in base alla rugosità del supporto ed alla modalità di applicazione

Sovraverniciabilità

Compatibilità con altri prodotti: *con tutte le idropitture*

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

25 kg – 10 kg – 5 kg

Conservazione

Temperatura minima e massima: *+5°C +30°C*

Stabilità nei contenitori originali: *365 giorni*

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.*



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 =