

METROPOLIS®

COLORS

by IVAS

METRO COAT

GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

METRO COAT

Descrizione

Fondo universale per le finiture Metropolis® Colors, a base di resine acriliche e siliciche in dispersione acquosa. Di aspetto opaco e vellutato il film è tenace e compatto. Queste caratteristiche unite alla forte idrorepellenza ed al basso assorbimento d'acqua conferiscono alla pittura smacchiabilità e scarsa ritenzione dello sporco. E' altamente coprente e traspirante. E' idonea per pitturazioni esterne grazie alla sua lavabilità e resistenza agli alcali, agli agenti atmosferici ed allo sfarinamento

Classificazione UNI 8681

Pittura per strato di fondo, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica

(B4.C.O.A.2.FA)

Destinazione

Esterno/Interno

Idoneità Supporti

Intonaci cementizi, intonaco a base calce, intonaci pitturati, cemento armato a vista, elementi prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: fluido denso

Tipo di resina/legante: acrilica (UNI 8681: FA)

Aspetto: opaco-vellutato

Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica: 1650 ± 50 g/l (bianco)

Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso: $70 \pm 2\%$

pH: 7-8

Gamma colori

Bianco e cartelle colore Mito e Mida (ottenibili a tinto metro)

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min $+5^{\circ}\text{C}$ max $+40^{\circ}\text{C}$

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.

Supporti in cartongesso:

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

Applicazione di una mano di Metro Fix.

Supporti in legno già pitturati o verniciati:

Raschiatura parziale o generale ad eliminazione dei 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.

Attrezzatura

Tipo: pennello, rullo in lana a pelo corto (Rullo Magritte), apparecchiatura a spruzzo airless

Diluizione

Tipo diluente: acqua

Diluizione:

prima mano: 20-30%

seconda mano: 10-15%

Modalità di applicazione

Applicare a pennello o a rullo una prima mano di METRO COAT diluita al 20-30% in funzione dell'assorbimento del supporto. Le mani successive diluite al 10-15% possono essere applicate dopo 6-8 ore a seconda della temperatura ambiente

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

In superficie: 3 h

Resa (con l'applicazione di una mano)

5-6 m^2/l

Consumo consigliato al m^2 per mano: 0,200 - 0,166 l

Resa media per confezione (15 l): 90 m^2

METROPOLIS®

COLORS

by IVAS

METRO COAT

Sovraverniciabilità

Compatibilità con altri prodotti: *con tutti i prodotti esenti da solventi*

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

1l - 5l - 15l

Conservazione

Temperatura minima e massima: $+5^{\circ}\text{C}$ $+30^{\circ}\text{C}$ (al fresco e al riparo dal gelo)

Stabilità nei contenitori originali: 365 giorni

INDICAZIONI DI SICUREZZA

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.

METROPOLIS®
PAINTS FOR LIFESTYLE by IVAS

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 =