



MUROTEx EVO

FREE codice 46600

Rev Aprile 2024

Famiglia 01
Idropitture murali

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura murale traspirante per interni superbianca coprente ed opaca, a base di resina viniltilenica in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi. Esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide con contenuto di composti volatili prossimo allo zero. E' conforme a quanto previsto dai Criteri Ambientali Minimi (CAM), DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022

IMPIEGO: Per la finitura di pareti e soffitti all'interno. Per la sua traspirabilità il prodotto è specialmente idoneo per ambienti umidi tipo bagni e cucine.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, calce idraulica, gesso, cartongesso, vecchie pitture.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,72 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 17.000 cps \pm 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 69 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 2,6 \pm 0,3
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	: < 70
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,01 m per 140 μ m secchi (V1-alta)
Emissione sostanze volatili (Normativa Francese)	: CLASSE A +
Contenuto sostanze volatili del bianco e metalli pesanti (CAM)	: Conforme al DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022

Classificazione EN13300

Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	: Decorazione
Tipo di legante (pt 4.2)	: Viniltilenica
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 10 Gloss a 85° (Opaco)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 50 μ m (fine)
Resistenza spazzolatura ad umido 40 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: > 70 μ m (Classe 5)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: > 98 per 5 m ² /l (Classe 2)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate: pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo FIXACRI o di IDROTAK FREE ed attendere 12 ore.

Superfici murali già pitturate con calci o tempere: rimuovere completamente se sono presenti più strati di pitturazione successive. In caso contrario asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali stuccature con idoneo prodotto; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Superfici a base gesso, cartongesso: effettuare eventuali stuccature con KARTOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Applicare MUROTEX EVO FREE opportunamente diluita. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	40 – 50 % in volume la prima mano 30 – 40 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	7 – 8 m ² /litro per mano *
Spessore del film secco per mano	:	60 – 70 micron
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	Dopo almeno 4 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C	
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa di supporto inferiore al 10%	

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

NORME DI SICUREZZA:

Il prodotto contiene conservanti per la preservazione in barattolo che possono provocare una reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/a: COV massimo 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

VOCE DI CAPITOLATO:

MUROTEX EVO FREE PAULIN Idropittura murale traspirante per interni a base di resina viniletilenica in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi. Esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide con contenuto di composti volatili prossimo allo zero da applicare in due mani con una resa orientativa di 7 – 8 mq/litro per mano. Emissioni di sostanze volatili del bianco conformi a quanto previsto dai CAM, DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022

CLASSIFICAZIONE EN13300: Resistenza a spazzolatura > 70 µm dopo 40 cicli (Classe 5), Coprenza > 98 per 5 m²/l (Classe 2)

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti.

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com