



AIR DETOX SANATY FREE

codice 46100

Rev Aprile 2024

Famiglia 01
Idropitture murali

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura “mangiaformaldeide” lavabile per interni inodore, coprente, molto opaca, esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide con contenuto di composti volatili prossimo allo zero. A base di resine in emulsione, pigmenti, cariche micronizzate ed additivi specifici per la neutralizzazione della formaldeide. Testata da Laboratorio Europeo indipendente conformemente alla ISO 16000-23. Riduce la presenza della formaldeide fino all'80% . E' conforme a quanto previsto dai Criteri Ambientali Minimi (CAM), DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022

IMPIEGO: Come finitura opaca molto bianca di buona copertura e facilità di applicazione per pareti murali interne. Particolarmente indicata per ridurre la presenza di formaldeide libera nell'ambiente.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,69 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 20.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,05 m per 100 µm secchi (V1-alta)
Presa di sporco (UNI 10792)	: < 12 (media)
Riduzione della formaldeide	: 80% dopo un giorno; 70% dopo 14 giorni
Emissione sostanze volatili (Tabella D dell'allegato I dell'Arreté del 19/04/11 pubblicata nel Journal Officiel De La Republique Francaise il 13/05/11)	: CLASSE A +
Contenuto sostanze volatili e metalli pesanti	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, abbattimento formaldeide
Tipo di legante (pt 4.2)	: Viniletilenica
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (Matt dead)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 50 µm (fine)
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 15 µm (Class 2)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: >98,5 per 5 m ² /l (Class 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 IDROTAK FREE ed attendere 12 ore.

Superfici murali già pitturate con lavabili: asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Stuccare, se necessario, con idoneo prodotto della gamma e lasciare essiccare/stagionare opportunamente. Applicare una mano di fissativo 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 KARTOFULLER; applicare una mano di IDROTAK FREE ed attendere 12 ore.

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

Applicare AIR DETOX SANATY FREE opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	30 – 40 % in volume la prima mano 20 – 30 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	8 – 10 m ² /litro per mano **
Spessore del film secco per mano	:	40 – 50 micron
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	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, può 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:

AIR DETOX PAULIN FREE idropittura lavabile interni-esterni esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide. A base di emulsione viniletenica, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano.

Classificazione EN13300: Resistenza a spazzolatura <15 µm (Classe 2); Coprenza > 98,5 per 5 m²/l (Classe 2). Riduzione della formaldeide secondo la 16000-23 fino all'80%. Emissione di sostanze volatili: classe A+. Conforme a quanto previsto dai Criteri Ambientali Minimi (CAM), DM 23 Giugno 2022 n. 256, GURI n.186 del 6 Agosto 2022

-Vengono indicate le specifiche interne utilizzate (PAU) e le Normative di riferimento da cui sono state ricavate.

-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

