



INTERNO CASA

codice 44500

Rev Aprile 2023

Famiglia 01
Idropitture murali

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura lavabile per interni inodore, coprente, molto opaca, a base di emulsione viniletilenica, pigmenti, cariche micronizzate ed additivi.

IMPIEGO: Come finitura opaca molto bianca di ottima copertura e facilità di applicazione per pareti murali interne.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,55 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 18.000 cP \pm 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 64 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 10 \pm 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	: < 400
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,04 m per 140 μ m secchi (V1-alta)

Classificazione EN13300

Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	: Decorazione
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)	: Fine
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: Classe 3
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: Classe 2 per 5 m ² /l

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 FIXACRIL o di 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 FIXACRIL o di IDROTAK FREE ed attendere 12 ore.

Superfici murali già pitturate con calci o tempere: rimuovere completamente se sono presenti più strati di pittura 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 FIXACRIL ed attendere 12 ore.

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

Applicare INTERNO CASA 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 dl 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

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

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

VOCE DI CAPITOLATO:

INTERNO CASA PAULIN, idropittura lavabile per interni inodore, coprente, molto opaca, a base di emulsione viniletilenica, pigmenti, 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 Classe 3; Coprenza Classe 2 per 5 m²/l.

-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