

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura murale idrorepellente opaca lavabile traspirante, a base di copolimeri acrilici, biossido di titanio, cariche micronizzate.

IMPIEGO: Come finitura per interni dall'aspetto vellutato e dal notevole punto di bianco. Ottime le caratteristiche di idrorepellenza e adesione. Resistente allo sfregamento, di ottima pennellabilità e copertura.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, gesso, cartongesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,59 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 15.000 cps \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)	: 7 \pm 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	: < 500
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,05 m per 100 μ m secchi (V1-alta)
Presa di sporco (UNI 10792)	: < 12 (media)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: > 400 cicli

Classificazione EN13300

Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	: Decorazione
Tipo di legante (pt 4.2)	: Copolimero acrilico
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 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 10 micron (Classe 2)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: >98,5 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 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 essicare/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 ed attendere 12 ore.

Applicare ACRYLWALL 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 25 – 35 % 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)	:	4 ore circa
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 del supporto inferiore al 10%	

AVVERTENZE:

- Non applicare sulla stessa parete lotti colorati di produzioni diverse

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 reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno.

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:

ACRYLWALL PAULIN, idropittura murale idrorepellente opaca lavabile traspirante a base di copolimeri acrilici, biossido di titanio, cariche micronizzate da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano.

CLASSIFICAZIONE EN13300: Resistenza a spazzolatura < 10 µm (Classe 2); Coprenza > 98,5 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