

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura lavabile traspirante supercoprente per interni a base di emulsione acrilica, pigmenti, 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: finitura per pareti murali interne. Di altissima copertura, inodore, molto opaca con un elevato punto di bianco. Adatta per applicazione diretta su cartongesso.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,62 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 13.000 cps \pm 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 63 % \pm 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 6,5 \pm 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	: < 400
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,05 m per 100 μ m secchi (V1-alta)
Emissione sostanze volatili del bianco (Normativa Francese)	: 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
Tipo di legante (pt 4.2)	: Copolimeri acrilici
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (Matt dead)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 50 μ m (fine)
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: Classe 3
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: Classe 1 per 5 mq/l

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED 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 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 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.

Il primer è consigliato qualora sia necessario uniformare gli assorbimenti del fondo. Fondi con assorbimenti non omogenei possono favorire leggere variazioni di gloss, visibili con luce radente, ad es. tra lastra e stuccatura. La eventualità che questo succeda dipende dai prodotti usati per stuccare, dalla manualità del posatore e, naturalmente, dalla possibilità che si possa apprezzare la luce radente (ad es.

proveniente da una finestra al capo di un corridoio). Esistono anche altri cicli che possono minimizzare ulteriormente questa eventualità. Ad es. l'applicazione di Kartopaint come prima mano e di Acrylhouse come seconda mano. In questo caso verrebbero regolarizzati sia gli assorbimenti che mascherate piccole imperfezioni.

Dopo la preparazione del fondo applicare ACRYLHOUSE FREE opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	30 % in volume la prima mano 30 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	9 - 11 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:

ACRYLHOUSE FREE PAULIN idropittura lavabile traspirante supercoprente per interni esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide; a base di resine acriliche, pigmenti, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 9 - 11 mq/litro per mano.

Emissione di sostanze volatili del bianco: classe A+ (Normativa Francese). Classificazione EN13300: Resistenza a spazzolatura Classe 3; Coprenza Classe 1. 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.

L'emissione di sostanze volatili si riferisce al Bianco ed alle Basi. Non testato per le tinte

-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.

