

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura superlavabile per interni ed esterni, inodore, molto coprente, molto opaca, esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide con contenuto di composti volatili prossimo allo zero. A base di copolimeri acrilici, pigmenti, cariche micronizzate ed additivi. 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

**IMPIEGO:** Come finitura molto opaca di altissima copertura e di facile applicazione per pareti murali interne. E' colorabile con i sistemi tintometrici STA e STU.

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,54 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità al collaudo (ASTM D2196)	: 9.000 cps $\pm$ 2.000. (Tixotropico)
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 61 % $\pm$ 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 13 $\pm$ 1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua ( $\mu$ )	: < 1.400
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783-2)	: < 0,14 m per 90 $\mu$ m secchi (V1-alta)
Presa di sporco (UNI 10792)	: < 6 (bassa)
Emissione sostanze volatili del bianco (Normativa Francese)	: CLASSE A +
Emissione sostanze volatili del bianco secondo 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)	: Copolimero acrilico
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (Molto opaco)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 50 $\mu$ m (fine)
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 5 $\mu$ m (Classe 1)
Coprenza (Pt 5.5 EN ISO 6504-3)	: >99,5 per 5 m <sup>2</sup> /l (Classe 1)

### 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 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

Applicare MATT 2.0 FREE opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

#### **CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	20 – 30 % in volume la prima mano 20 – 30 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	10 – 12 m <sup>2</sup> /litro per mano **
Spessore del film secco per mano	:	35 – 45 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%	

#### **AVVERTENZE:**

- Il prodotto è tixotropico. Mescolarlo prima di travasarlo per la successiva diluizione.
- Non applicare sulla stessa parete lotti colorati di produzioni diverse.

#### **MAGAZINAGGIO:**

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. Nocivo per gli ambienti acquatici. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://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:**

MATT 2.0 FREE PAULIN idropittura superlavabile per interni ed esterni esente da plastificanti, coalescenti e formaldeide. A base di copolimeri acrilici, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 10 – 12 mq/litro per mano.

Emissione di sostanze volatili: classe A+. Classificazione EN13300: Resistenza a spazzolatura < 5 µm (Classe 1); Coprenza > 99,5 per 5 m<sup>2</sup>/l (Classe 1). 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

*-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*

*\*\* 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.*

