



FLORAL COLORI BASE codice 40300

Rev Marzo 2017

Famiglia 01
Idropitture murali

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura murale superlavabile a base di vinilversatato in emulsione acquosa, coloranti, cariche micronizzate ed additivi.

IMPIEGO: colori base di tonalità intensa, ad alta copertura e forte potere colorante, utilizzabili direttamente o miscelati tra loro per realizzare altre tonalità.

TIPO DI SUPPORTO: Superfici in gesso e cartongesso, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali, intonaci nuovi e vecchi a base di cemento, calce idraulica, malta bastarda.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681): Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca. (B4.C.0.A.2)

Tipo di legante	: Vinilversatato
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,4 Kg/litro \pm 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 17.000 cps \pm 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 60 % \pm 5 (in funzione della tinta)
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 19 \pm 2
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: >20.000 cicli
Spessore d'aria equivalente Sd (EN ISO 7783-2)	: < 0,14 m (per 100 micron secchi)
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	: < 1400
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	: Classe I (alto)
Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli (Pt 5.4 EN 11998)	: < 5 μ m (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 IDROTAK FREE o FIXACRIL 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 o FIXACRIL 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 ed attendere 12 ore.

Applicare FLORAL COLORI BASE opportunamente diluito. Dopo almeno 6 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 (ISO 2808 - 5b)	:	40 – 50 micron
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	almeno 6 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 del 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 30 g/l di COV.

VOCE DI CAPITOLATO:

FLORAL COLORI BASE PAULIN, idropittura murale superlavabile in colori basi ad alta copertura e forte potere colorante per interno, a base di vinilversato in emulsione acquosa, coloranti, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano.

-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