

Famiglia 01
Idropitture murali

Rev Gennaio 2013

KARTOPAINT

codice: 47100

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura murale superlavabile per interno, molto opaca, di ottima copertura, lunga durata e di facile applicazione a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.

IMPIEGO: specifica per l'applicazione diretta su cartongesso. La opacità del prodotto prossima allo zero, ed indipendente dall'angolazione della luce incidente, permette di ottenere un effetto ottico omogeneo mascherando le eventuali piccole irregolarità della superficie. Adatta anche come finitura di superfici murali cementizie o gessose.

TIPO DI SUPPORTO: Superfici in cartongesso, gesso, 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)	: 1,55 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 8.000 cps \pm 1.000
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
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: < 2 gloss a 85°
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: < 2 gloss a 60°
Brillantezza del bianco (EN ISO 2813)	: < 2 gloss a 20°
Punto di bianco (PAU06-LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 91,5 \pm 1
Coprenza (EN ISO 6504-3)	: > 99 per 5 m ² /l (Classe 2)
Presa di sporco del bianco (UNI 10792)	: < 5 (bassa)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: > 5.000 cicli
Spessore d'aria equivalente Sd (EN ISO 7783-2)	: < 0,08 m (100 μ m secchi)
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	: < 800
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: (EN ISO 7783-2)	: alto

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Gesso, Cartongesso: effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER SR619 e lasciare asciugare.

Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate: pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo 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 LAMPOFULLER SR619; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Applicare KARTOPAINT opportunamente diluito. Dopo almeno 6 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	10 – 20 % in volume la prima mano 10 – 20 % in volume le mani successive
Resa consigliata (PAU15)	:	8 – 10 m ² /litro per mano **
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. TEME IL GELO.

NORME DI SICUREZZA:

Secondo le attuali normative UE il prodotto non necessita di etichettatura. Sono consigliate tuttavia le normali precauzioni d'uso.

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:

KARTOPAINT PAULIN, idropittura murale superlavabile per interno specifica per cartongesso, molto opaca (inferiore a 2 gloss), a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi, da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano.

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

**La classificazione è stata effettuata sul bianco.*

*** 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. 04393951 Fax. 0439448028 E-mail info@colorificiopaulin.com www.colorificiopaulin.com