



Kartofill 60 codice 41400

Rev Maggio 2025

Famiglia 01
Idropitture murali

DESCRIZIONE GENERALE: Idropittura per interno lavabile, idrorepellente e traspirante, estremamente opaca e mascherante, caratterizzata da una struttura microporosa a 60 micron, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.

IMPIEGO: Studiata per l'applicazione diretta su cartongesso e rasature a gesso non spolveranti, è particolarmente indicata anche per pareti e soffitti dove la luce radente, proveniente da lampade e finestre, può accentuare i piccoli difetti di cambi di pendenza della superficie, tipici delle rasature a gesso. Generalmente, è fortemente indicata dove sia richiesto un grado di opacità molto elevato e, nel contempo, una superficie liscia al tatto.

TIPO DI SUPPORTO: Gesso, cartongesso, vecchie pitture, intonaci di malta bastarda, di calce idraulica.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,57 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 13.500 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)	: 9,7 \pm 0,7
Classificazione per impiego finale (pt 4.1)	: Decorazione
Tipo di legante (pt 4.2)	: Vinilversatato
Brillantezza (pt 5.2 - EN ISO 2813)	: < 3 Gloss a 85° (Molto opaco)
Dimensione massima delle particelle (Pt 5.3)	: 60 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 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, 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 di FIXACRIL se all'interno, 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. E' possibile evitare l'uso del fissativo se la rasatura è di buona qualità e non spolvera.

Applicare Kartofill 60 diluito 30% in volume. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	:	30 % in volume
Resa consigliata (PAU15)	:	7 – 9 m ² /litro per mano *
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	60 – 70 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 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:

Kartoffill 60 Paulin, Idropittura per interno lavabile, idrorepellente e traspirante, estremamente opaca e mascherante, caratterizzata da una struttura microporosa a 60 micron, a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi. Particolarmente indicata per l'applicazione su rasature a gesso e cartongesso è da applicare in almeno due mani con una resa orientativa di 7–9 mq/litro per mano.

-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