

DESCRIZIONE GENERALE: Microrivestimento per esterno ed interno a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, farine di quarzo finissime, cariche micronizzate, biossido di titanio.

IMPIEGO: Come rivestimento a finire di basso spessore, per la decorazione e la protezione delle superfici murali sia all'interno che all'esterno, di buona resistenza agli agenti atmosferici. Come mano di preparazione per pareti murali destinate ad essere rifinite con rivestimenti acrilici

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi e di malta bastarda, calce idraulica, gesso, cartongesso, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione EN 1062-1* : G3.E4.S1.V2.W2.A0.C0

Classificazione per impiego finale (pt 3)	: Decorazione e protezione
Tipo di legante (pt 4)	: Copolimero acrilico in emuls. acq.
Brillantezza (pt5- EN ISO 2813)	: < 5 Gloss a 85° (G3-opaca)
Spessore medio del film secco totale (pt5-calcolato dai consumi)	: 190 -230 µm (E4)
Grana massima (pt5- EN ISO 787-18)	: 50 µm (S1- fine)
Permeabilità al vapore (pt5- EN ISO 7783-2)	: < 0,2 m per 230µm (V2-media)
Permeabilità all'acqua (pt5- EN 1062-3)	: < 0,3 Kg/m ² x h ^{0,5} (W2-media)
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,67 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 27.000 cps ± 2.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 76 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 9,5 ± 1
Punto di bianco (PAU06-LETTURA Y CON SPETTROFOT.)	: 84 ± 1
Coprenza (EN ISO 6504-3)	: > 98 per 3 m ² /l (Classe 2)

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 FIXACRIL ed attendere 12 ore.

Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate: asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali ripristini d'intonaco e/o stuccature con idoneo prodotto della gamma e lasciare stagionare. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL su tutta la superficie ed attendere 12 ore.

Per una migliore finitura estetica, se il fondo è leggermente irregolare applicare una mano di fondo uniformante SEVEN, se molto irregolare rasare con LAMPOCIVIL R632 e lasciare stagionare per 10 giorni. Alternativamente, sverniciare le vecchie pitture/rivestimenti con SVERNIL, lavare con idropulitrice a vapore, stuccare ripristinando la planarità dell'intonaco con idoneo prodotto della gamma, fissare con ISOMUR tutta la superficie.

Superfici a base gesso, cartongesso: effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER SR619. Applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 12 ore.

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

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo
Diluizione con acqua	:	15% circa
Resa consigliata (PAU15)	:	5 – 6 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%	

AVVERTENZE:

- Gli intonaci devono essere stagionati ed asciutti.
- Non applicare su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.
- Proteggere dalla pioggia battente le superfici trattate per almeno 48 ore.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici

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 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). Contenuto nel prodotto < 30 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO:

QUARZO COAT PAULIN, microrivestimento per la decorazione e la protezione delle superfici murali esterne ed interne, classificazione EN1062-1: G3.E4.S1.V2.W2.A0.C0 a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, farine di quarzo finissime, cariche micronizzate, biossido di titanio, da applicare in due mani con una resa orientativa di 5 – 6 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. I colorati potrebbero discostarsi leggermente dai valori indicati*

*** 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