



LAMATO COAT
120
codice 56500

CE
EN 15824

Rev Marzo 2017

Famiglia 02
Rivestimenti

DESCRIZIONE GENERALE: Rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, sabbie silicee e marmi a granulometria calibrata di spessore massimo 1,2 mm.

IMPIEGO: Come rivestimento murale ad effetto tonachino. Idrorepellente, con assorbimenti d'acqua molto bassi ed alta resistenza agli agenti atmosferici. Può essere applicato anche all'interno con funzione decorativa.

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci finiti a civile fine cementizi, di malta bastarda, di calce idraulica, vecchie pitture ben coese.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

· Classificazione EN 15824	
· Permeabilità al vapore d'acqua Sd : (EN ISO 7783-2)	: < 0,3 m (V ₂ - media)
· Assorbimento d'acqua (EN 1062-3)	: < 0,2 Kg/m ² x h ^{0,5} (W ₂ - media)
· Adesione (EN 1542)	: > 1,5 MPa
· Durabilità (EN 13687-3)	: ≥ 0,3 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,44 W/m.K
· Reazione al fuoco (consumi < 3,5 Kg/m ²)	: Classe C
Tipo di legante	: Copolimero acrilico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,8 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 140.000 cps ± 20.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120°C in peso sul totale formula (EN ISO 3251)	: 79 % ± 3
Residuo secco a 450°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 89,5 % ± 2
Residuo secco a 900°C in peso sul secco tot (EN ISO 3451-1)	: 62 % ± 2
Granulometria massima (EN 1015 -1)	: 1,2 mm

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 fissativo 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 FIXACRIL su tutta la superficie ed attendere 12 ore.

Per una migliore finitura estetica, se il fondo è 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.

Applicare LAMATO COAT 120

Nel caso sia necessario aumentare il tempo aperto del prodotto è possibile aggiungere fino allo 0,5% di RITARDANTE PER RIVESTIMENTI Cod. 99100 pari a 120 g per bidone.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	stendere con frattazzo di acciaio e rifinire con frattazzo di plastica
Diluizione con acqua	:	tal quale o leggermente diluito (1-2%)
Resa consigliata ^(*) (PAU15)	:	2,0 – 2,5 kg/ m ²
Spessore del film secco per mano (ISO 2808 - 5b)	:	1,2 mm
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
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.
- Nel caso di tinte chiare si consiglia l'applicazione preventiva, dopo aver fissato il fondo, di una mano di FIXACRIL PIGMENTATO Cod. 92400 diluito con circa il 20% di acqua.
- Proteggere dalla pioggia battente per almeno 48 ore le superfici trattate.
- Non applicare sulla stessa facciata eventuali continuazioni di partita.
- Eventuali interruzioni durante la posa vanno fatte in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- In zone soggette all'attacco di muffe ed alghe o nei cicli termoisolanti utilizzare il tipo PREVEN codice 56550

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 può provocare una reazione allergica. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/a 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.

VOCE DI CAPITOLATO:

LAMATO COAT 120 PAULIN, rivestimento murale per esterno rasato, microfibrato, ad effetto tonachino, a base di resine acriliche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, sabbie silicee e marmi a granulometria costante 1,2 mm da applicare ad una mano con frattazzo d'acciaio e rifinire con frattazzo di plastica con una resa orientativa di 2,0 – 2,5 kg/mq ed uno spessore di 1,2 mm.

-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