



CLASS COAT 120 PREVEN codice 57550

CE
EN 15824

Rev Agosto 2021

Famiglia 02
Rivestimenti

DESCRIZIONE GENERALE: Rivestimento murale continuo per esterni resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e anti-alga per la preservazione del film secco^(*), sabbie silicee e marmo, a granulometria costante 1,2 mm. Benestare Tecnico Europeo ETA 08/0354 rilasciato in data 05/02/20, ciclo di coibentazione termica a cappotto (ETAG 004). Conforme alla Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

IMPIEGO: Come rivestimento resistente agli agenti atmosferici ed alla luce, su pareti o facciate di edifici intonacate. È indicato per applicazioni sui cicli di coibentazione termica a cappotto e per applicazioni in zone particolarmente esposte agli agenti atmosferici.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

· Classificazione EN 15824

· Permeabilità al vapore d'acqua Sd: (EN ISO 7783)	: < 0,5 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)	: > 1,0 MPa
· Durabilità (EN 13687-3)	: ≥ 0,3 MPa
· Conducibilità termica (EN 1745)	: 0,59 W/m.K
· Reazione al fuoco	: Classe B-s2,d0
Tipo di legante	: Copolimero acrilico
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,8 Kg/litro ± 0,1
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 200.000 cps ± 20.000
pH al collaudo (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco a 120°C in peso sul totale formula	: 83 % ± 3
Residuo secco a 450°C in peso sul secco totale	: 91 % ± 3
Residuo secco a 900°C in peso sul secco totale	: 60 % ± 4
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 ISOMUR o 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 CLASS COAT 120 PREVEN. 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 vaso.

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:

- 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.
- 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, 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/c: COV max 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO

CLASS COAT PREVEN PAULIN, rivestimento murale continuo di grana massima 1,2 mm, per esterni, resistente alla crescita di muffe ed alghe, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, sabbie silicee e marmi a granulometria costante, pigmenti resistenti alla luce, biocidi antimuffa e antialga per la preservazione del film secco 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 per uno spessore di 1,2 mm. Benestare Tecnico Europeo ETA 08/0354 rilasciato in data 05/02/20, ciclo di coibentazione termica a cappotto (ETAG 004). Conforme alla Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

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

◆ *Biocidi contenuti: Terbutrina (CAS 886-50-0); OIT (CAS 26530-20-1); ZnPy (CAS 13463-41-7). La protezione impartita dai biocidi è di tipo sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo dipendono fortemente dalla gravosità dell'esposizione e dal ciclo applicativo scelto.*

* *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