

DESCRIZIONE GENERALE:

Rivestimento elastico continuo impermeabilizzante a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce carbonato e quarzo micronizzati.

IMPIEGO:

Per l'impermeabilizzazione e la protezione di terrazze cementizie trattate, o non, con guaine bituminose, di tettoie in lamiera zincata. Verificare preventivamente le pendenze del supporto da trattare in modo da escludere che vi sia la possibilità di ristagno d'acqua. Pedonabile solo occasionalmente.

TIPO DI SUPPORTO: Supporti cementizi, guaine bituminose, lamiere zincate.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Peso specifico al collaudo:	1,20 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo a 20° C:	32.000 cps \pm 2.000
Residuo secco:	61 % \pm 1
Percentuali in peso di secco resina sul secco totale:	41 \pm 2
PH al collaudo:	9 circa
Percentuale di allungamento secondo ASTM D 638:	> 200
Fattore di resistenza alla diff. del vapore (DIN 52615):	$\mu = 3.200$ circa
Strato equivalente d'aria (DIN 18550):	Sd = $\mu \cdot s = 1,6$ m
Coefficiente di assorbimento d'acqua (DIN 52617):	w = 0,05 Kg/ (m ² · h ^{1/2})
Sd · w:	0,08Kg/ (m · h ^{1/2})

DILUIZIONE: Tal quale o leggermente diluito.

TIPO DI DILUENTE: Acqua.

CONSUMO TEORICO: 2,4-3,0 m²/Litro per mano* (pari a 0,4-0,5 Kg/ m²)

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

I supporti devono essere puliti, asciutti ed esenti da parti in distacco e/o decoese. Se presenti muffe vanno trattate con BIOCID

Su supporti cementizi ripristinare se necessario la planarità mantenendo le pendenze. Applicare ISOMUR. Se il fondo è cavillato applicare TOTGUM annegandovi del POLIFLEX TNT B.CO "tessuto non tessuto". Se presenti fessurazioni vanno preventivamente analizzate prima di procedere con l'intervento.

Su guaine non fessurate fissare con ISOMUR ove necessario. Applicare TOTGUM in due o tre mani incrociate.

Su guaine mcrofessurate, se la lesione è dovuta al normale degrado applicare il prodotto annegandovi del POLIFLEX TNT B.CO "tessuto non tessuto", previo consolidamento con ISOMUR. Se vi è una sottostante lesione strutturale verificarne preventivamente natura ed entità prima di procedere.

Le **lamiere zincate** se nuove vanno sgrassate, se vecchie trattate con ZINCOLAC PRIMER.

APPLICAZIONE: Pennello, rullo, spruzzo (Airless).

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE: tra +5° C e +35° C.

UMIDITA' RELATIVA: < 80 %.

ESSICCAZIONE: 24-36 ore. Le caratteristiche finali si raggiungono dopo qualche giorno dall'applicazione. Proteggere dalla pioggia almeno 36-48 ore.

INTERVALLO TRA LE MANI: 48 ore.

AVVERTENZE:

- Verificare preventivamente le pendenze del supporto da trattare in modo da escludere che vi sia la possibilità di ristagno d'acqua (può dar luogo a distacchi e rigonfiamenti del prodotto).
- Rispettare i giunti tecnici.
- Non applicare su supporti umidi o a temperatura inferiore a +5° C.
- In caso di presenza di lesioni lineari verificarne attentamente natura ed entità prima di procedere con l'intervento.

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

VOCE DI CAPITOLATO:

Guaina continua impermeabilizzante TOTGUM PAULIN, a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce carbonato e quarzo micronizzati per la impermeabilizzazione e la protezione di terrazze cementizie trattate, o non, con guaine bituminose, di tettoie in lamiera zincata, da applicare in due o piu' mani con un consumo minimo di 0,4- 0,5 Kg/m² 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