



LIQUIDGUM

G700

codice 30700

Rev Novembre 2017

Famiglia 06
Guaine liquide

DESCRIZIONE GENERALE: Guaina continua impermeabilizzante a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, carbonato e sabbie di granulometria massima di 0,2 mm.

IMPIEGO:

Per l'impermeabilizzazione e la protezione di coperture edili, tetti in cemento, terrazze in cemento anche trattate con guaine bituminose. Verificare preventivamente le pendenze del supporto da trattare in modo da escludere che vi sia la possibilità di ristagno d'acqua E' pedonabile solo occasionalmente.

TIPO DI SUPPORTO: cementizio, guaine bituminose.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante:	copolimeri acrilici
Peso specifico al collaudo:	1,36 Kg/litro \pm 0,05
Viscosità al collaudo:	33.000 cps \pm 2.000
Residuo secco:	67 % \pm 2
Percentuali in peso di secco resina sul secco totale:	34 \pm 2
PH al collaudo:	8,5 circa
Percentuale di allungamento secondo ASTM D 638	> 200
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (μ)	$\mu = 3.200$ 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:	0,08 Kg/ (m · h ^{1/2})

DILUIZIONE: Tal quale o leggermente diluita.

TIPO DI DILUENTE: Acqua.

CONSUMO TEORICO: 0,6 Kg/m² minimo in due mani*.

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 in cemento ripristinare se necessario la planarità mantenendo le pendenze. Applicare ISOMUR. Se il fondo è cavillato applicare LIQUIDGUM 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 LIQUIDGUM in due o tre mani incrociate.

Su guaine microfessurate, 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.

APPLICAZIONE: Pennello, rullo, spruzzo (Airless).

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

UMIDITA' RELATIVA: < 80 %.

ESSICCAZIONE: L'essiccazione totale si ottiene dopo qualche giorno d'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. TEME IL GELO. 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.

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: (Contenuto COV)

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 LIQUIDGUM G700, Guaina continua impermeabilizzante a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, carbonato e sabbie di granulometria massima di 0,2 mm., adatta all'impermeabilizzazione e alla protezione di terrazze in cemento e guaine bituminose; da applicare in almeno due mani con un consumo minimo di 0,6 Kg/m².

-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.

