

**DESCRIZIONE GENERALE:** Guaina impermeabilizzante a strato sottile, fibrinforzata a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa modificati con silani, bitume e cariche micronizzate.

**IMPIEGO:** ideale per la impermeabilizzazione di tetti piani e a falda, pali, canali di gronda. Grazie al suo eccezionale potere di adesione su molteplici supporti, permette l'applicazione senza bisogno di un primer e, oltre ad impermeabilizzare, rende le superfici idonee a ricevere qualunque altro prodotto della linea UNIGUM®. E' flessibile, resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici ed è pedonabile in modo occasionale.

**TIPO DI SUPPORTO:** manti bituminosi/ardesiati, legno, supporti cementizi, pavimentazioni in ceramica

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tipo di legante:	copolimeri acrilici silanati
Peso specifico al collaudo (EN ISO 2811-1)	1,03 kg/litro $\pm$ 0,03
Viscosità al collaudo: (ASTM D2196)	23.000 cP $\pm$ 2.000
Residuo secco (EN ISO 3251)	52% $\pm$ 3
PH al collaudo:	8,5 circa
Assorbimento d'acqua capillare (EN 1062-3)	W $\ll$ 0,05 kg/ m <sup>2</sup> xh <sup>1/2,5</sup>

**DILUIZIONE:** pronto all'uso. Possibile leggera diluizione con acqua.

**CONSUMO TEORICO:**

**come primer:** minimo 0,5 kg/m<sup>2</sup> applicato in una mano.

**come impermeabilizzante:** minimo 2 kg/m<sup>2</sup>, in tre o più mani, calcolati sul prodotto tal quale. Non applicare più di 700 g per mano.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

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

**Manti Bituminosi/Ardesiati:** energico idrolavaggio del supporto con idrogetto. Eventuali rigonfiamenti dovranno essere incisi e risaldati a caldo; eventuali crepe o rotture dello strato di manto andranno riparate con UNIGUM NERO.

**Legno:** se necessario carteggiare leggermente. Se destinato all'interramento attendere almeno 72 ore prima della messa in opera.

**Supporti Cementizi:** riportare in spessore con idoneo prodotto le eventuali porzioni mancanti. consolidare il supporto con ISOMUR o FIXACRIL

**Pavimentazioni in ceramica:** accurata verifica dell'integrità delle ceramiche. Qualora vi siano piastrelle rotte o non più incollate al supporto dovranno essere rimosse ricreando lo spessore mancante mediante il rincollaggio della piastrella stessa o applicazione di malta rasante.

**Canali di gronda:** applicazione in più strati di UNIGUM NERO interponendo l'armatura in fibra di vetro Mat 225 a rinforzo.

**APPLICAZIONE:** Applicare UNIGUM NERO in tre o più mani preferenzialmente con rullo a pelo lungo; possibile pennello e airless. Le mani successive alla prima devono essere applicate quando la precedente è asciutta (dopo almeno 6 ore a 25°C) annegando una armatura tipo "Mat 225" tra le mani successive alla prima. Si consiglia di utilizzare la armatura di rinforzo quando si desideri migliorare la resistenza meccanica, particolarmente nei seguenti casi:

Superficie superiore a 50 mq. Superficie composta da supporti di diversa natura (es. piastrelle e guaina bituminosa nella stessa terrazza). Superficie particolarmente danneggiata (ceramica con crepe, strati rotti o un cattivo stato di conservazione di una guaina bituminosa). Per rinforzare lo strato applicato ad angolo fra orizzontale e verticale.

Per i dettagli sulla messa in opera si rimanda alla brochure dedicata.

**TEMPERATURA D'APPLICAZIONE:** tra +10° C e +35° C. **UMIDITA' RELATIVA:** < 80 %.

**ESSICCAZIONE:** 6 ore a 25 °C e 60% U.R.. In queste condizioni igrotermiche dopo 24 ore dall'ultima mano si ottiene una buona resistenza alla pioggia. Le caratteristiche finali di calpestabilità e resistenza all'acqua si ottengono dopo 7 giorni dall'applicazione dell'ultima mano.

L'essiccazione completa è influenzata da temperatura, Umidità Relativa, spessore per mano, tempi di sovrapplicazione tra le mani. Particolarmente, può allungarsi sensibilmente nel caso di basse temperature e/o umidità relativa alta.

**INTERVALLO TRA LE MANI:** almeno 6 ore a 25 °C e 60% U.R. e comunque su prodotto asciutto.

#### **AVVERTENZE:**

non idoneo al successivo incollaggio di pavimentazioni ceramiche (prodotto idoneo: UNIGUM PRO®). Non superare il quantitativo di prodotto consigliato per ogni mano al fine di non ostacolare l'evaporazione dell'acqua in esso contenuta. Non utilizzare sulle superfici soggette a umidità di risalita. Non applicare in caso di possibili gelate notturne, proteggere il prodotto applicato da pioggia, rugiada, nebbia. Non applicare sulle superfici soggette a ristagno d'acqua e/o forte calpestio. Rispettare eventuali giunti tecnici.

#### **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](http://www.colorificiopaulin.com)

#### **CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:** (Contenuto COV)

Cat.A/i: COV max 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 140 g/l di COV

#### **VOCE DI CAPITOLATO:**

Guaina impermeabilizzante a strato sottile, fibrorinforzata a base di elastomeri acrilici in dispersione acquosa modificati con silani, bitume e cariche micronizzate, adatta all'impermeabilizzazione di tetti piani e a falda, pali, canali di gronda da applicare in tre o più mani con un consumo minimo di 2 Kg/m<sup>2</sup>

*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](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)