

**Paulín**  
paints & coatings

# UNIGUM<sup>®</sup>

Membrana Liquida  
Impermeabilizzante  
Fibrorinforzata





# UNIGUM®

**UNIGUM®** è una **membrana liquida impermeabilizzante fibrorinforzata** ideale per tetti piani e a falda, applicabile su manti bituminosi e superfici esterne in genere.

**UNIGUM®** è flessibile, resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici ed è pedonabile in modo occasionale.

È inoltre disponibile nei quattro colori **grigio, rosso, verde e bianco**.

- Buona elasticità.
- Impermeabilizza e protegge nel tempo.
- Impermeabilità all'acqua.
- Ottima adesione su diversi materiali.
- Multiuso: impermeabilizza, protegge, sigilla e incolla.
- Facile da applicare.



IMPERMEABILE



RESISTENTE AI RAGGI UV



FACILE E VELOCE  
APPLICAZIONE

## Impiego

**UNIGUM®** permette di impermeabilizzare:

- tetti piani, a falda e/o con guaine preformate a vista;
- coperture edili in genere;
- supporti cementizi.

**UNIGUM®** è applicabile su:

- guaine bituminose/ardesiate (stagionate);
- pavimentazioni in ceramica;
- supporti cementizi in genere.

**UNIGUM®** è un prodotto fibrorinforzato e può essere applicato a rullo, pennello o air-less tal quale direttamente sul supporto. In alcuni casi è consigliata l'applicazione con l'intersezione dell'armatura in fibra di vetro tipo Mat 225.

Si raccomanda l'utilizzo dell'armatura nei seguenti casi:

- se la superficie è superiore a 50 m<sup>2</sup>;
- se la superficie è composta da supporti di diversa natura (es. piastrelle e guaina bituminosa nella stessa terrazza);
- se la superficie è particolarmente danneggiata (ceramica con crepe, strati rotti o una guaina bituminosa in cattivo stato di conservazione);
- per rinforzare lo strato applicato ad angolo fra orizzontale e verticale;
- per rinforzare lo strato tra supporti di diversa natura.

#### AVVERTENZE:

- non idoneo al successivo incollaggio di pavimentazioni ceramiche (prodotto idoneo: **UNIGUM PRO®**);
- si raccomanda di 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.

## Caratteristiche del supporto

**UNIGUM®** dev'essere applicato su un supporto coeso, pulito e sgrassato, asciutto, esente da polvere, efflorescenze, umidità e sali. Precedenti rivestimenti poco consistenti o in via di distacco devono essere rimossi.

## UNIGUM®

### APPLICAZIONE



PENNELLO RULLO AIR-LESS

### CONFEZIONI

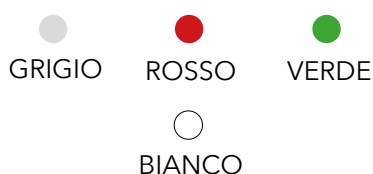


18 KG 5 KG 1 KG

### IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA

EN 1062-3

### COLORI DISPONIBILI



### CONSUMO INDICATO

Minimo 1 kg/m<sup>2</sup>  
Massimo 400 g/m<sup>2</sup> per mano

# Preparazione dei supporti

## GUAINA BITUMINOSA/ARDESIATA:

- lavaggio del supporto mediante idrogetto;
- applicazione a rullo e pennello del primer **ISOMUR**;
- nel caso di guaina ardesiata procedere con energico idrolavaggio al fine di rimuovere le graniglie non perfettamente aderenti al supporto.

## PAVIMENTAZIONE 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 ricolleggio della piastrella stessa o applicazione di malta rasante);
- nel caso di muffe e alghe la superficie dovrà essere trattata con soluzione alghicida/fungicida **BIOCID** e successivamente lavata con idrogetto;
- la primerizzazione dovrà essere eseguita con primer **ISOMUR** (il primo strato di **UNIGUM®** dovrà

essere applicato prima della totale vetrificazione di **ISOMUR**. Circa 45 minuti in funzione delle temperature).

## SUPPORTI CEMENTIZI:

- rimozione e riporto in spessore di eventuali porzioni ammalorate o incoerenti;
- nel caso di muffe e alghe la superficie dovrà essere trattata con soluzione alghicida/fungicida **BIOCID** e successivamente lavata con idrogetto;
- si consiglia di consolidare il supporto con i fissativi/consolidanti **ISOMUR** o **FIXACRIL**.



# UNIGUM®

## IMPIEGO:

Flessibile e resistente ai raggi U.V. **UNIGUM®** è indicata 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. È pedonabile in modo occasionale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	Copolimeri acrilici
Peso specifico al collaudo (EN ISO 2811-1)	1,36 kg/litro ± 0,05
Viscosità al collaudo (ASTM D2196)	33.000 cP ± 2.000
Residuo secco (EN ISO 3251)	67 % ± 2
Percentuali in peso di secco resina sul secco totale	34 ± 2
PH al collaudo	8,5 circa
Assorbimento d'acqua capillare (EN 1062-3)	$W \ll 0,05 \text{ kg/m}^2\text{xh}^{0,5}$
Diluizione	Tal quale o leggermente diluita con acqua.
Consumo teorico	Minimo 1 kg/m <sup>2</sup> in due/tre mani, calcolato sul prodotto tal quale. Nel caso di consumi superiori non eccedere i 400 g/m <sup>2</sup> per mano
Temperatura d'applicazione	Tra +10°C e +35°C. UMIDITÀ RELATIVA: < 80 %
Essiccazione	6 ore a 25°C e 60% U.R.. 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, U.R., 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.
Magazzinaggio	Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. TEME IL GELO.



SCHEDA  
TECNICA  
**UNIGUM®**



SCHEDA DI  
SICUREZZA  
**UNIGUM®**

# Scopri tutti i prodotti della linea Unigum®



## UNIGUM®



IMPERMEABILE  
testato secondo  
EN 1062-3



RESISTENTE  
AI RAGGI UV



FACILE E VELOCE  
APPLICAZIONE



## UNIGUM® PRO



IMPERMEABILE  
testato secondo  
EN 14891



RESISTENTE  
AI RAGGI UV



TERMORIFLETTENTE  
nel colore bianco  
SRI 105



RESISTENTE  
AL RISTAGNO



PEDONABILE



PIASTRELLABILE



## UNIGUM® TERMORIFLETTENTE



IMPERMEABILE  
testato secondo  
EN 1062-3



RESISTENTE  
AI RAGGI UV



TERMORIFLETTENTE  
SRI 108



FACILE E VELOCE  
APPLICAZIONE



## UNIGUM® NERO



IMPERMEABILE  
testato secondo  
EN 1062-3



RESISTENTE  
AI RAGGI UV



FACILE E VELOCE  
APPLICAZIONE



**Colorificio Paulin S.p.A.**

Loc. Santa Lucia, 3  
32030 Seren del Grappa  
Belluno - Italy

T +39 0439 3951  
F +39 0439 448028

[info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)

SEGUICI SU



[colorificiopaulin.com](http://colorificiopaulin.com)