

**Paulín**  
paints & coatings

# UNIGUM<sup>®</sup>

Tekutá  
membrána  
Hydroizolace  
Vyztužené vlákny





# UNIGUM®

UNIGUM® je vlákny vyztužená tekutá hydroizolační fólie ideální pro ploché a šikmé střechy, kterou lze aplikovat na živičné povrchy a vnější povrchy obecně. UNIGUM® je pružný, odolný vůči UV záření, atmosférickým vlivům a příležitostně pochůzný. Je k dispozici také ve čtyřech barvách: šedá, červená, zelená a bílá.

- Dobrá elasticita.
- Dlouho trvající ochrana
- Voděodolný.
- Výborná přilnavost na různé materiály.
- Víceúčelové: vodotěsné, chrání, utěšňuje a lepí.
- Snadno se nanáší.



VODĚODOLNÝ



ODOLNÉ VŮČI UV ZÁŘENÍ



SNADNÁ A RYCHLÁ  
APLIKACE

## Použití

UNIGUM® umožňuje voděodolnost:

ploché, šikmé a/nebo střechy s viditelným předtvarovaným pláštěm;

zastřešení budov obecně;

cementové podklady.

UNIGUM® použití na:

- živičné/břidlicové pláště (ochucené);
- keramické podlahy;
- cementové podklady obecně.

**UNIGUM®** je to produkt vyztužený vlákny a lze jej nanášet přímo válečkem, štětcem. V některých případech se doporučuje aplikace s vložením výztuže ze skelných vláken typu Mat225. Použití výztuže se doporučuje v následujících případech: pokud je plocha větší než 50 m<sup>2</sup>; pokud je povrch tvořen substráty různé povahy (např. dlaždice a živichná membrána na stejné terase); pokud je povrch zvláště poškozený (keramika s prasklinami, porušenými vrstvami nebo živichný plášť ve špatném stavu konzervace); pro zpevnění vrstvy nanesené v úhlu mezi vodorovnou a svislou; k vyztužení vrstvy mezi podpěrami různé povahy.

## UPOZORNĚNÍ:

- není vhodné pro následné lepení keramických podlah (vhodný výrobek: UNIGUM PRO®);
- doporučuje se nepřekračovat doporučené množství přípravku pro každý nátěr, aby se nebránilo odpařování vody v něm obsažené;
- nepoužívejte na povrchy vystavené vzlínající vlhkosti;
- neaplikovat v případě možných nočních mrazů, chránit aplikovaný přípravek před deštěm, rosením mlhou;
- neaplikujte na povrchy vystavené stojaté vodě a/nebo silnému pěšímu provozu;
- respektovat všechny technické spoje.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

### ŽIVIČNÝ/BŘIDLICOVÝ PLÁŠŤ:

- mytí nosiče proudem vody;
- nanášení primeru ISOMUR válečkem a štětcem
- v případě břidlicového opláštění pokračujte v intenzivním vodním mytí, abyste odstranili zrnitost, která není dokonale přilnavá k podkladu.

### KERAMICKÉ PODLAHY:

- přesné ověření celistvosti keramiky (pokud jsou dlaždice rozbité nebo již nelepené k podložce, musí být odstraněny a chybějící tloušťka obnovena přelepením samotná dlaždice nebo aplikace vyrovnávací malty);  
- v případě plísní a řasutné povrch ošetřit roztokem následně promyta proudem vody;
- základní nátěr musí být proveden základním nátěrem ISOMUR (první vrstva UNIGUM® se musí

aplikovat před celkovou vitifikací ISOMUR. Přibližně 45 minut v závislosti na teplotě).

### BETONOVÉ PODKLADY

- odstranění a zesílení jakýchkoli poškozených částí
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit roztokem
- BIOCIDÉ algicid/fungicid a následně omyt proudem vody;
- podklad je vhodné zpevnit ISOMUREM nebo FIXACRIL.

## VLASTNOSTI PODKLADU

UNIGUM® musí být aplikován na soudržný, čistý a odmaštěný, suchý podklad, zbavený prachu, výkvětů, vlhkosti asolí. Předchozí uvolněné nebo odlupující se nátěry musí být odstraněny.

# UNIGUM®

### APLIKACE



ŠTĚTEC VÁLEČEK NÁSTŘÍK

### BALENÍ



18 KG 5 KG 1 KG

### NEPROPUSTNOST PRO VODU

EN 1062-3

### BARVY K DISPOZICI

GRIGIO ROSSO VERDE  
BIANCO

### UVEDENÁ SPOTŘEBA

Minimálně 1 kg/m<sup>2</sup>  
Maximálně 400 g/m<sup>2</sup> ručně



# UNIGUM®

## POUŽITÍ:

Flexibilní a odolný vůči UV záření, UNIGUM® je určen pro hydroizolaci a ochranu střech budov, betonových střech, betonových teras, rovněž ošetřených bitumenovými plášti. Svahy předem zkontrolujte

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Typ pojiva	Akrylové kopolymery
Zkušební specifická hmotnost (EN ISO 2811-1)	1,36 kg/litr ± 0,05
Testovací viskozita (ASTM D2196)	33.000 cP ± 2.000
Suchý zbytek (EN ISO 3251)	67 % ± 2
Procento hmot. suché pryskyřice na celk. sušině.	34 ± 2
PH při testování	8,5 circa
Kapilární absorpce vody (EN 1062-3)	$W \ll 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Ředění	Připraven k použití nebo mírně zředit vodou.
Teoretická spotřeba	Minimálně 1 kg/m <sup>2</sup> ve dvou/třech vrstvách, počítáno na výrobek tak, jak je. V případě vyšší spotřeby nepřekračujte 400 g/m <sup>2</sup> na jeden nátěr
Teplota aplikace	Mezi +10°C a +35°C. RELATIVNÍ VLHKOST: < 80 %
Schnutí	6 hodin při 25°C a 60% relativní vlhkosti. Konečné vlastnosti sešlapání a voděodolnosti se získají 7 dní po nanesení poslední vrstvy. Úplné zaschnutí je ovlivněno teplotou, relativní vlhkostí, tloušťkou na jeden nátěr, dobou opakované aplikace mezi nátěry. Zejména se může znatelně protáhnout v případě nízkých teplot a/nebo vysoké relativní vlhkosti.
Interval mezi nátěry	Alespoň 6 hodin při 25 °C a 60 % relativní vlhkosti. a v každém případě na suchý produkt.
Skladování	Skladujte v originálních uzavřených obalech při teplotách +5°C až +40°C. BOJ SE MRAZU.



SCHEDA  
TECNICA  
UNIGUM®



SCHEDA DI  
SICUREZZA  
UNIGUM®

## Objevte všechny produkty řady eaUnigum®



### UNIGUM®



VODĚODOLNÝ  
testováno  
podle  
EN 1062-3



ODOLNÝ  
PROTI  
UV



SNADNÁ A  
RYCHLÁ  
APLIKACE



### UNIGUM® PRO



VODĚODOLNÝ  
testováno  
podle  
EN 14891



ODOLNÉ  
VŮČI UV



TERMOREFLEXNÍ  
v bílé barvě



ODOLNÉ  
PROTI STOJATÉ  
VODĚ



POCHÚZNÉ



PIASTRELLABILE



### UNIGUM® TERMORIFLETTENTE



VODĚODOLNÝ  
testováno podle  
EN 1062-3



ODOLNÉ  
VŮČI UV



TERMOREFLEXNÍ  
SRI 108



SNADNÁ A  
RYCHLÁ  
APLIKACE



### UNIGUM® NERO



VODĚODOLNÝ  
testováno podle  
EN 1062-3



ODOLNÉ  
VŮČI UV



SNADNÁ A  
RYCHLÁ  
APLIKACE



**Paulín CZ, s.r.o.**  
Dominikánské nám. stí  
187/5  
602 00 Brno



[www.paulin.cz](http://www.paulin.cz)