Paulín
paints & coatings

UNIGUM®

Tekutá
membrána
Hydroizolace
Vyztužené vlákny



colorificiopaulin.com



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, utěsňuje 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 plášť (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 m²;
pokud je povrch tvořen substráty různé povahy (např. dlaždice a živičná membrána na stejné terase);pokud je povrch zvláště poškozený (keramika s prasklinami, porušenými vrstvami nebo živičný 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 následněpromyta proudem vody;
- základní nátěr musí být proveden základním nátěremISOMUR (první vrstva UNIGUM® se musí aplikovat před celkovou vitrifikací ISOMUR. Přibližně45minut v závislosti na teplotě).

BETONOVÉ PODKLADY

- odstranění a zesílení jakýchkoli poškozených částí
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit roztokem
- BIOCIDE 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 NÁSTŘIK

BALENÍ



18 KG 5 KG 1 KG

NEPROPUSTNOST PRO VODU

EN 1062-3

BARVY K DISPOZICII

GRIGIO ROSSO VERDE BIANCO

UVEDENÁ SPOTŘEBA

Minimálně 1 kg/m²
Maximálně 400 g/m² 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 << 0,05 kg/ $m^2xh^{0,5}$

Ředění	Připraven k použití nebo mírně zředit vodou.
Teoretická spotřeba	Minimálně 1 kg/m² ve dvou/třech vrstvách, počítáno na výrobek tak, jak je. V případě vyšší spotřeby nepřekračujte 400 g/m² 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 nátěryi	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

POCHŮZNÉ

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.
Příkop 843/4
602 00 Brno
paulin@paulin.cz
+420 777 241 998



www.paulin.cz