Paulín
paints & coatings

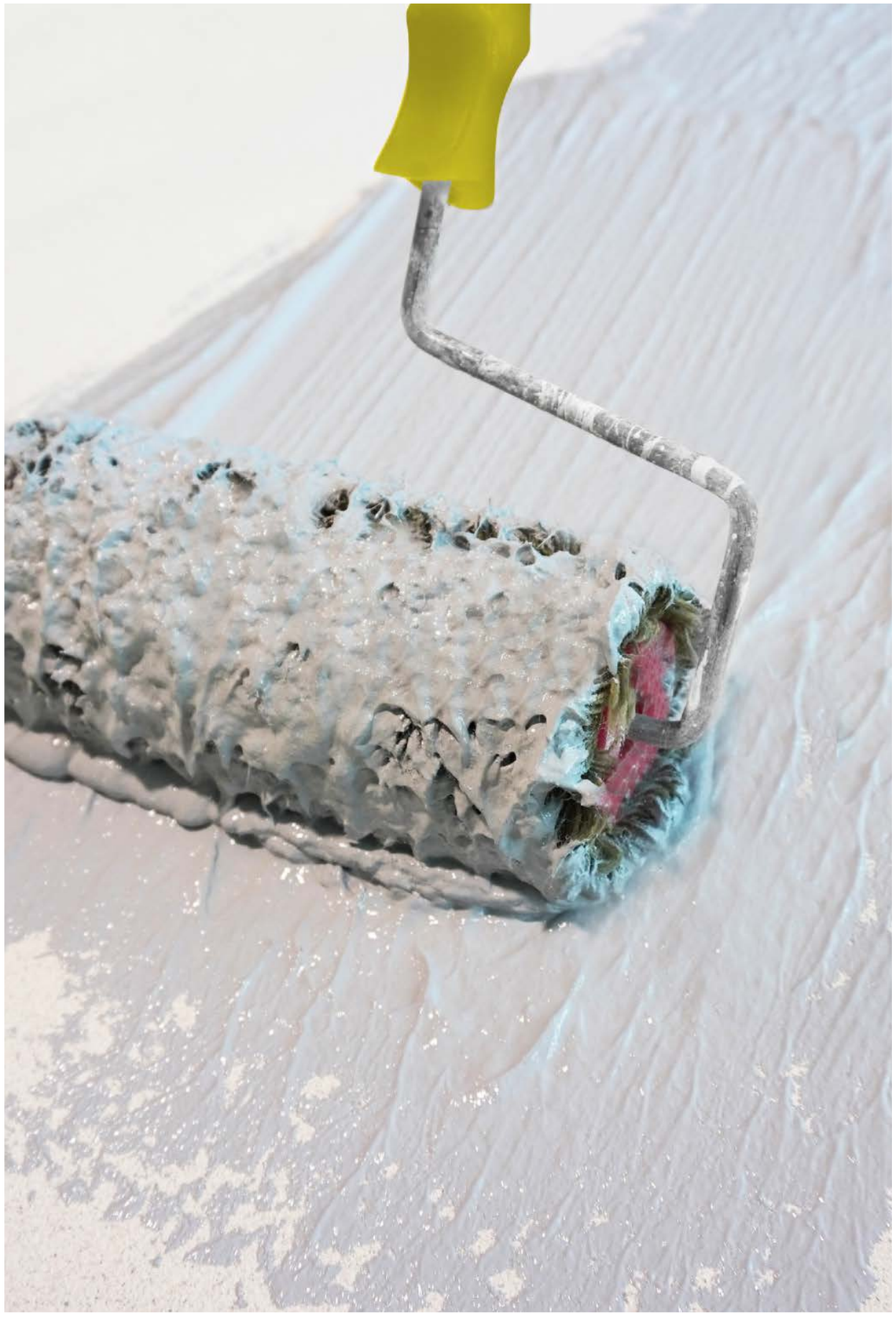
UNIGUM®
PRO

Tekutá hydroizolace
vyztužená vlákny

ALTE PRESTAZIONI • ALTE PRESTAZIONI •

www.paulin.cz





UNIGUM®
PRO

UNIGUM PRO®
je tekutá hydroizolace vyztužená vlákny, ideální pro ploché a šikmé střechy, použitelná na živičné povrchy a vnější povrchy obecně.

UNIGUM PRO® se po zaschnutí promění v souvislý vodotěsný, elastický plášť, po kterém lze chodit.
Je odolný vůči stojaté vodě a UV záření, je k dispozici také ve čtyřech barvách bílá, šedá, červená, zelená.
Vhodný pro aplikace pod dlaždice.

UNIGUM PRO® chrání podklad před proniknutím vody a při ap-likaci v bílé barvě tvoří hydroizolační a termoizolační vrstvu s certifikací SRI 105.
Při aplikaci v chladném období a/nebo při vysoké úrovni vlhkosti lze UNIGUM PRO® promíchat s Cemento 325 v poměru 10%, což umožňuje produktu rychleji zasy-chat, dosáhnout rychlejší pochůznosti a zamezit vymývání v případě deště.



- VODĚODOLNÝ
- S VYSOKÝM INDEXEM ODRAZIVOSTI
- ODOLNÝ VŮČI UV ZÁŘENÍ
- ODOLNÝ VŮČI STOJATÉ VODĚ
- POCHŮZNÝ
- OBKLADATELNÝ

POUŽITÍ

UNIGUM PRO® umožňuje voděodolnost pro:

- ploché, šikmé a/nebo střechy
- balkony;
- terasy;
- ploché střechy;
- okapy;
- zastřešení budov obecně;

UNIGUM PRO® použití na:

- potěry;
- asfaltové/břidlicové pláště
- keramické podlahy;
- cementové podklady obecně.

S UNIGUM PRO® je možné urychlit práce bez demolice a vyhnout se tak dalším nákladům.

UNIGUM PRO® je produkt vyztužený vlákny a lze jej nanášet 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 fólie na stejné terase);
- pokud je povrch zvláště poškozen (keramika s prasklinami, porušenými vrstvami nebo živičný plášť ve špatném stavu konzervace);
- pro zpevnění vrstvy aplikované v úhlu mezi vodorovnou a svislou;
- k vyztužení vrstvy mezi podpěrami různé povahy.

VAROVÁNÍ

- neaplikujte na vlhké nebo mokré povrchy;
- 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, rosou, mlhou;
- respektovat veškeré technické doporučení;
- po nanesení může být povrch několik dní mírně lepivý.

Charakteristika podkladu

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

UNIGUM® PRO

APLIKACE

ŠTĚTEC VÁLEČEK NÁSTŘIK

BALENÍ

18 KG 5 KG

HODNOTA

105
V BÍLÉ BARVĚ

ODSTÍNY

SPOTŘEBA

Minimální 2 kg/m²
Maximální 700 g/m² na nátěr

VODĚODOLNOST

V SOULADU S EN 14891 A S EN 1504-2

CE

Aplikace na asfaltové podklady

PŘÍPRAVA PODKLADU

- asfaltový plášť musí být alespoň 8 měsíců vyzrálý;
- odstranit části pláště zcela oddělené od podkladu nebo v každém případě ve stavu nevratné degradace;
- případné puchýře musí být naříznuty a tepelně svařeny;
- veškeré defekty na původním plášti musí být nátěrem důkladně opraveny

- případné praskliny nebo praskliny v bitumenové vrstvě je nutné opravit pomocí UNIGUM NERO a vyztužit sklovláknitou tkaninou typu Mat 225;

- je-li zapotřebí další podélné vyztužení k utěsnění přesahu mezi hranami, použijte UNIGUM NERO® a vyztužit sklovláknitou tkaninou typu Mat 225;






Před aplikací UNIGUM PRO® je třeba povrchy napenetrovat následujícími způsoby:
ISOMUR izolační, fixační, transparentní - nanášení válečkem/štětcem při spotřebě 8-10 m²/litr

UNIGUM PRO® je nutné provést před celkovou vitrifikací ISOMUR. Cca 45 minut v závislosti na teplotě) naneste vrstvu UNIGUM NERO® v dávce 300-500 g/m².

APLIKACE UNIGUM PRO

UNIGUM PRO®lze jej nanášet válečkem/štětcem/nástřikem tak, jak je, nebo pomocí vyztužení tkninou ze skelných vláken typu Mat225 v několika vrstvách (maximálně 700 g/nátěr) až do minimálního množství 2 kg/m².

Přetření vrstev cca 6-8 hodin v závislosti na teplotách.





Pohledová hydroizolace plochých střech

PŘÍPRAVA PODKLADU

Pokud je podkladem keramická podlaha: •
- přesná kontrola neporušenosti keramiky (případné dlaždice, které jsou rozbité nebo již nepřilepené k podložce, musí být odstraněny. Chybějící tloušťku je nutné obnovit přelepením samotné dlaždice nebo nanesením vyrovnávací malty);
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit algicidním/fungicidním roztokem BIOCID,• následně promýt proudem vody;•
- základní nátěr musí být proveden pentračním nátěrem ISOMUR (musí být aplikován před celkovým nátěrem UNIGUM PRO® po45 minut v závislosti na teplotě).

Pokud je podkladem cementový potěr: •
- odstranění a zesílení jakýchkoli poškozených nebo nekonzistentních částí;
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit roztokem BIOCID algicid/fungicid, následně umýt proudem vody;
- podklad je vhodné zpevnit fixativy/konsolidátory ISOMUR nebo FIXACRYL.



APLIKACE UNIGUM PRO

UNIGUM PRO®lze jej nanášet válečkem/štětcem/nástřikem tak, jak je, nebo pomocí vyztužení tkaninou se skelnými vláknytypu Mat225 v několika vrstvách (maximálně 700 g/nátěr) až do minimálního množství 2 kg/m².

Překrytí vrstev cca 6-8 hodin v závislosti na teplotách.





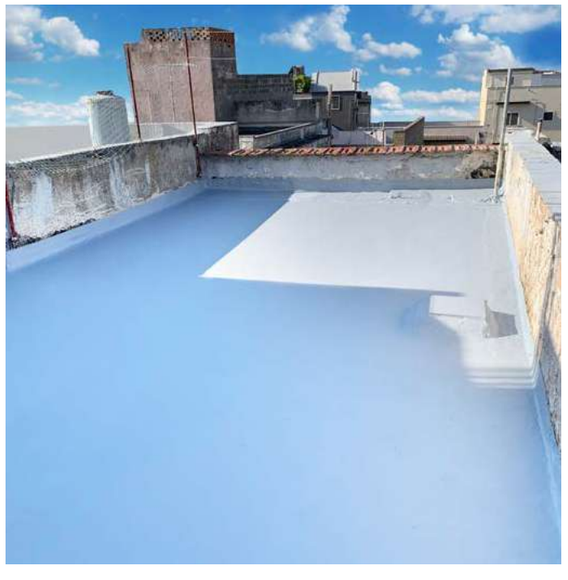












APLIKACE POD OBKLAD

Doporučeno v neutrální verzi

UNIGUM® PRO

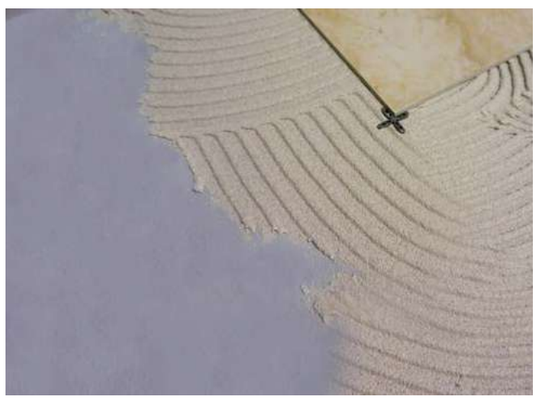
PŘÍPRAVA PODKLADU

Pokud je podkladem keramická podlaha:

- přesná kontrola celistvosti keramiky (je třeba odstranit případné rozbité nebo již nepřilepené obklady k podložce. Chybějící tloušťku je nutné obnovit přelepením samotného obkladu nebo nanesením vyrovnávací malty);
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit roztokem BIOCID algicid/fungicid
- následně promyt proudem vody;
- základní nátěr musí být proveden základním nátěrem ISOMUR

Pokud je podkladem cementový potěr:

- odstranění a zesílení jakýchkoli poškozených nebo nekonzistentních částí;
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit roztokem BIOCIDE algicid/fungicid
- následně promyt proudem vody;
- Podklad je vhodné zpevnit fixativy/konsolidátory ISOMUR NEBO FIXACRYL.



Po vytvrzení UNIGUM PRO® (po 7 dnech) lze pokládat dlaždice nanášením lepidla přímo na samotný výrobek.

APLIKACE UNIGUM PRO®

UNIGUM PRO® lze jej nanášet válečkem/štětcem/bezvzduchově tak, jak je, nebo pomocí vyztužení skelnými vlákny typu Mat225 v několika vrstvách (maximálně 700 g/nátěr) až do minimálního množství 2 kg/m².

překrývání vrstev cca 6-8 hodin v závislosti na teplotách.





UNIGUM®
PRO

POUŽITÍ

UNIGUM PRO®je zvláště vhodný pro hydroizolaci a ochranu vodorovných stavebních konstrukcí jako jsou: balkóny, terasy a přístřešky. Je vhodný pro aplikaci na podklady již ošetřené starými asfaltovými plášti popř. elastomerovými nátěry

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Typ pojiva	Silan akrylové kopolymery
Specifická váha při testování(EN ISO 2811-1)	1,24 kg/litr ± 0,05
Zkouška viskozity (ASTM D2196)	15.000 cP ± 2.000
Suchý zbytek (EN ISO 3251)	56 % ± 3
Procento hmot. suché zbytku na celkové hmotnosti	47 % ± 3
PH k testování	9 circa
Kapilární absorpce vody (EN 1062-3)	W << 0,05 kg/ m²xh^{0,5}
Konečné index sluneční odrazivosti - bílý	SRI 105
Závěrečné představení EN 1504-2	V souladu
Závěrečné představení EN 14891	V souladu
Ředění	Připraveno k použití, možné ředění 5-10% vody
Teoretická spotřeba	Minimálně 2 kg/m² ve dvou/tří vrstvách, počítáno na výrobek tak, jak je. V případě vyšší spotřeby nepřekračujte 700 g/m² na jeden nátěr.
Teplota aplikace	Mezi +10°C a +35°C. RELATIVNÍ VLHKOST: < 80%
Schnutí	6 hodin při 25°C a 60% R.V.. Konečné vlastnosti pochůznosti a voděodolnosti se získají 7 dní po nanesení poslední vrstvy.
Interval mezi nátěry	Alespoň 6 hodin při 25 °C a 60% R.V. a v každém případě na suchý produkt.
Skladování	Skladujte v originálních uzavřených obalech při teplotách mezi +5°C a +40°C. VYVARUJTE MRAZU.

SCHEDA TECNICA UNIGUM® PRO

SCHEDA DI SICUREZZA UNIGUM® PRO

Objevte všechny produkty řady **Unigum®**



UNIGUM®

VODĚODOLNÝ testováno podle EN 1062-3 · ODOLNÝ VŮČI UV · SNADNÁ A RYCHLÁ APLIKACE



UNIGUM® PRO

VODĚODOLNÝ · ODOLNÝ VŮČI UV · TEPELNĚ REFLEXNÍ v bílé barvě SRI 105 · ODOLNÝ STOJ. VODĚ · POCHŮZNÝ · OBKLADATELNÝ



UNIGUM® TERMORIFLETTENTE

VODĚODOLNÝ TEST. PODLE EN 1062-3 · ODOLNÝ VŮČI UV · TEPLNĚ REFLEXNÍ SRI 108 · SNADNÁ A RYCHLA APLIKACE



UNIGUM® NERO

VODĚODOLNÝ testováno dle EN 1062-3 · ODOLNÝ VŮČI UV · SNADNÁ A RCYCHLÁ APLIKACE



Paulín CZ, s.r.o.
Příkop 843/4
602 00 Brno

paulin@paulin.cz
+420 777 241 998

www.paulin.cz