

**Paulín**  
paints & coatings

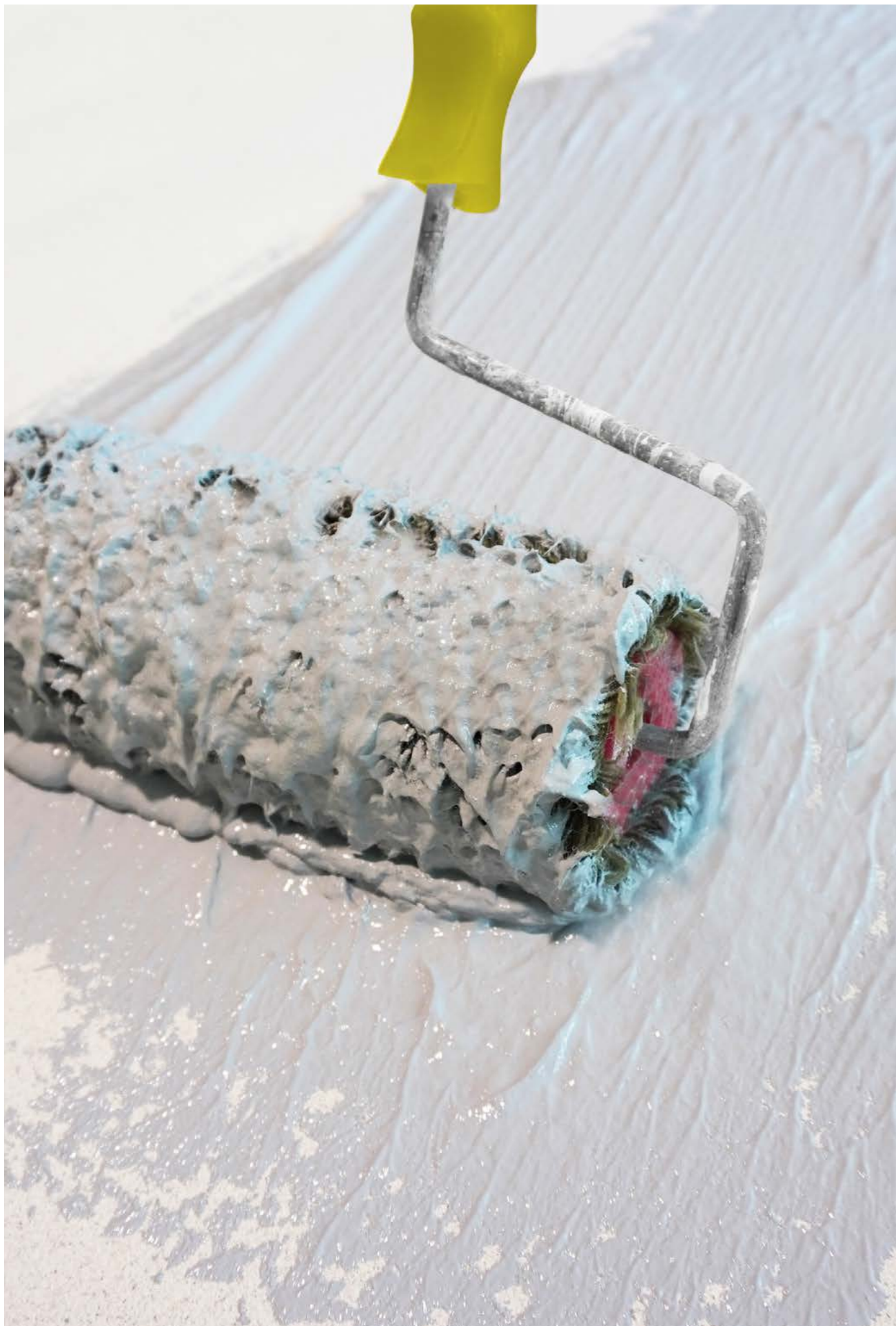
# UNIGUM<sup>®</sup> PRO

Tekutá hydroizolace  
vyztužená vlákny

ALTE PRESTAZIONI  
• ALTE PRESTAZIONI •

[www.paulin.cz](http://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 aplikaci 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 zasychat, 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 vyztuže ze skelných vláken typu Mat225.

Použití vyztuže 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 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 vztlínající 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.

## 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 teplem svařeny;
- veškeré defekty na původním plášti musí být nátěrem důkladně opraveny




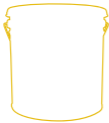







- případné praskliny nebo praskliny v bitumenové vrstvě je nutné opravit pomocí UNIGUM NERO a vyztužit sklovláknitou tkaninou typu Mat 225;

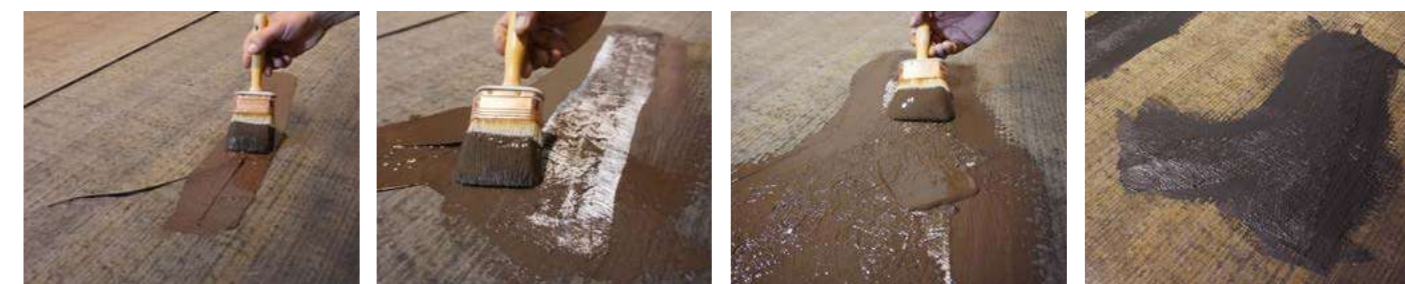
- je-li zapotřebí další podélné vyztužení k utěsnění přesahu mezi hranami, použijte UNIGUM NERO® a vyztužit sklovláknitou tkaninou typu Mat 225;

## 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	BALENÍ	HODNOTA
   ŠTĚTEC   VÁLEČEK   NÁSTŘÍK	  18 KG   5 KG	105 V BÍLÉ BARVĚ
ODSTÍNY	SPOTŘEBA	VODĚODOLNOST
    	Minimální 2 kg/m <sup>2</sup> Maximální 700 g/m <sup>2</sup> na nátěr	V SOULADU S EN 14891 A S EN 1504-2 



Před aplikací UNIGUM PRO® je třeba povrchy napenetrovat následujícími způsoby:

ISOMUR izolační, fixační, transparentní - nanášení válečkem/štětcem při spotřebě 8-10 m<sup>2</sup>/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/m<sup>2</sup>.

### APLIKACE UNIGUM PRO

**UNIGUM PRO®** lze jej nanášet válečkem/štětcem/nástříkem 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/m<sup>2</sup>.

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 (případně 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® po 45 minut v závislosti na teplotě).

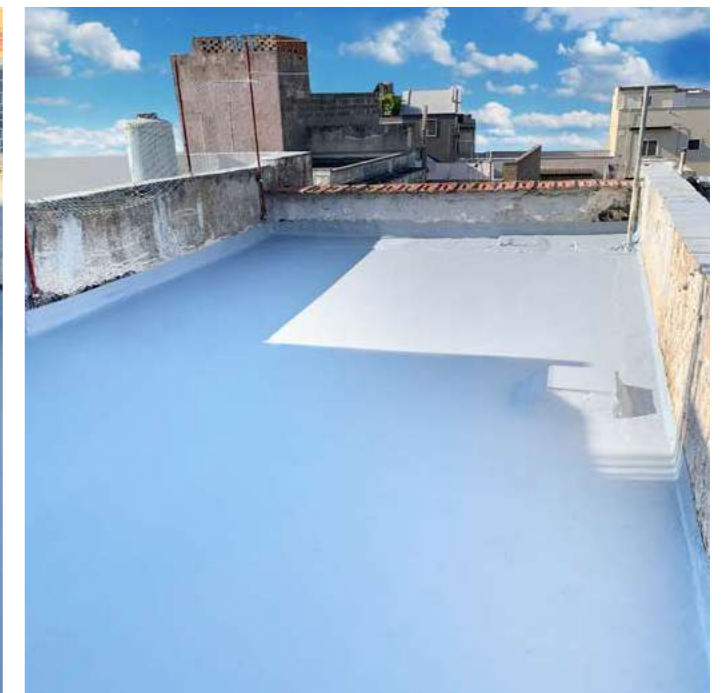
Pokud je podkladem cementový potěr: •  
- odstranění a zesílení jakýchkoli poškozených nebo nekonzistentních částí;  
- v případě plísní a řas je nutné povrch ošetřit roztokem BIOCID algicid/fungicid, následně umýt proudem vody;  
- podklad je vhodné zpevnit fixativy/konsolidátory ISOMUR nebo FIXACRYL.

## APLIKACE UNIGUM PRO

UNIGUM PRO® lze nanášet válečkem/štetcem/nástříkem tak, jak je, nebo pomocí vyztužení tkaninou se skelnými vlákny typu Mat225 v několika vrstvách (maximálně 700 g/nátěr) až do minimálního množství 2 kg/m<sup>2</sup>.



• 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 BIOCID algicid/fungicid
- následně promyt proudem vody;
- Podklad je vhodné zpevnit fixativy/konsolidátory ISOMUR NEBO FIXACRYL.

### APLIKACE UNIGUM PRO®

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

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



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



# UNIGUM<sup>®</sup> PRO

## POUŽITÍ

UNIGUM PRO<sup>®</sup> 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)	$W \ll 0,05 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
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/m <sup>2</sup> ve dvou/tří vrstvách, počítáno na výrobek tak, jak je. V případě vyšší spotřeby nepřekračujte 700 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% 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<sup>®</sup>**  
PRO



SCHEDA DI  
SICUREZZA  
**UNIGUM<sup>®</sup>**  
PRO

## Objevte všechny produkty řady Unigum<sup>®</sup>



### UNIGUM<sup>®</sup>



VODĚODOLNÝ  
testováno podle  
EN 1062-3



ODOLNÝ  
VŮČI UV



SNADNÁ A  
RYCHLÁ  
APLIKACE



### UNIGUM<sup>®</sup> PRO



VODĚODOLNÝ



ODOLNÝ  
VŮČI UV



TEPELNĚ REFLEXNÍ  
v bílé barvě  
SRI 105



ODOLNÝ  
STOJ. VODĚ



POCHŮZNÝ



OBKLADATELNÝ



### UNIGUM<sup>®</sup> TERMORIFLETTENTE



VODĚODOLNÝ  
TEST. PODLE  
EN 1062-3



ODOLNÝ  
VŮČI UV



TEPLNĚ REFLEXNÍ  
SRI 108



SNADNÁ A  
RYCHLÁ  
APLIKACE



### UNIGUM<sup>®</sup> NERO



VODĚODOLNÝ  
testováno dle  
EN 1062-3



ODOLNÝ  
VŮČI UV



SNADNÁ A  
RYCHLÁ  
APLIKACE



Paulín CZ, s.r.o.  
Dominikánské náměstí 187/5  
602 00 Brno



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