

# HS100- Koupelňová hydroizolace

## Kúpeľňová hydroizolácia PROISOL®

### POUŽITIE

HS100- Kúpeľňová hydroizolácia/ PROISOL® je jednozložková flexibilná tekutá polymérová hydroizolačná stierka pod obklady a dlažbu pre vnútorné použitie. Používa sa na vytvorenie plošnej tesniacej stierky pod obklady a dlažbu v kúpeľniach, kuchyniach, WC apod. Nie je vhodná na pojazdné plochy, na izoláciu plôch trvale vystavených vlhkosti a na podklady, ktoré môžu uvoľňovať oleje alebo plastifikátory. Nie je vhodná do exteriéru a ako finálna úprava povrchu. V exteriéroch odporúčame použiť hydroizolačné hmoty STACHEMA (HS300 Hydroizolačná stierka 1K, HS500 Hydroizolačná stierka 2K).



### ODPORÚČANIE

V rohoch, pri výpustiach a pri prekrytí dilatačných škár je nutné použiť špeciálne tesniace pásy (HP100 Tesniaca páska, HP110 Tesniaca páska – vonkajší roh, HP120 Tesniaca páska – vnútorný roh) alebo rohože z polypropylénu.

### SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa zákonné požiadavky. Na výrobok bolo vydané prehlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

### ZLOŽENIE

Zmes pigmentov a plnív v styrén-butadiénovej disperzii s prídavkom aditív.

### ODTIEŇ

Vyrába sa v nenormalizovanom bielom odtieni.

Parametre stierkovej hmoty		
hustota	1350 kg/m <sup>3</sup>	
obsah neprchavých zložiek/ sušiny	75 %	
vzhľad	biela viskózna kvapalina	
Parametre zaschnutej hydroizolácie		
vodotesnosť	podľa ČSN 73 2578	0 l/m <sup>2</sup> / 30 min
plošná hmotnosť	podľa ČSN 50 3602	1,52 kg/m <sup>2</sup> pri hrúbke 1 mm
prídržnosť k podkladu	podľa ČSN 73 2577	> 0,5 MPa (2,17 MPa)
pevnosť v ťahu	podľa EN ISO 527-3	> 0,3 MPa (1,16 MPa)
pomerné predĺženie	podľa EN ISO 527-3	> 15 % (31 %)
nasiakavosť	podľa EN ISO 62	> 10 %
reakcia na oheň	podľa EN 13501-1	E

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť vyzretý, čistý, zbavený prachu, mastnôt a nečistôt. Z povrchu je nutné odstrániť všetky voľné a nesúdržné časti, povrch dôkladne zbaviť plesní a machov a napadnuté miesta ošetriť niektorým z protiplesňových prostriedkov. Prípadné väčšie nerovnosti vyrovnáť vhodnou stierkou.

### APLIKÁCIA

Nasiakavé podklady napenetrovať penetrátorom PENECO (PENECO NANO) alebo nariadeným výrobkom HS100/ PROISOLOM. Prípadné škáry sa po zaschnutí penetračného náteru vyplnia pomocou stierky alebo murárskej lyžice. Maximálna veľkosť trhlín a škár je 3 mm. Po zaschnutí sa vykoná nános celoplošne v hrúbke max. 1 mm. **Jednorazovo sa nesmie nanášať hrubšia vrstva!** Dbajte vždy na dokonalé preschnutie predchádzajúcej vrstvy.

# HS100- Koupelňová hydroizolace

## Kúpeľňová hydroizolácia PROISOL®

V tejto spodnej vrstve sa na namáhaných miestach vykonáva armovanie vložením tkanín (odporúčaných vyššie) a zahladením do čerstvo naneseného materiálu. Druhá vrstva sa nanáša po dokonalom preschnutí predchádzajúcej vrstvy (1 mm hrúbky schne cca 24 hodín pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %). Dodržujte predpísanú spotrebu. Po dokonalom vyschnutí je možné pokladať dlažbu alebo obklad. Aplikáčne rozmedzie teplôt (vzduchu aj podkladu) je od 5 °C do 25 °C.

### SPÔSOB NANÁŠANIA

Valčekom, štetcom, stierkou.

### SPOTREBA

Približne 1-1,5 kg/m<sup>2</sup> pri dvoch vrstvách v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Zvislé plochy: 2 × 0,5 kg/m<sup>2</sup> (membrána 400–500 µm), vodorovné plochy: 2 × 0,75 kg/m<sup>2</sup> (membrána 600–750 µm).

### RIEDENIE

Dodávané v aplikačnej konzistencii, neriediť!

### ÚDRŽBA

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou.

### SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, pri teplote od +5 °C do +25 °C. Prepravovať iba pri teplotách od +5 °C do +35 °C. VÝROBOK NESMIE ZMRZŇUŤ.

### ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

### BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

**Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: vid' obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na [www.stachema.sk](http://www.stachema.sk)).**

### UPOZORNENIE

Výrobca, resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

### BALENIE

5 kg a 10 kg

Dátum revízie: 17.05.2024 (Vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)