



## HYDROMUR



EN 1504-2

### hydrofobizační transparentní nátěr

**995 00**

- Popis** Rozpuštědlový hydrofobizační (vodu odpuzující) nefilmotvorný transparentní nátěr na bázi siloxanových pryskyřic pro impregnaci minerálních exteriérových povrchů. Splňuje normu EN 1504-2:2005 (systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí) pro danou třídu: hydrofobní impregnace (H) v souladu s 1.1 (ochrana proti riziku pronikání), 2.1 (regulace vlhkosti), 8.1 (zvýšení odporu omezením obsahu vlhkosti) programové prohlášení 4, příloha ZA.3f.
- Použití** Pro impregnaci betonu, fasád, soch, pohledových cihel, přírodních porézních kamenů, cementových a vápenných podkladů tak, aby byl povrch voděodolný a zároveň umožňoval velmi dobrou prodyšnost vodních par a tím byl ošetřenému povrchu ponechán přirozený vzhled. Snížením absorpce vody brání růstu řas a plísní a karbonizaci povrchu.
- Podklad** Beton, cihly, kámen, vápenné a pískovcové podklady.

#### Technické parametry

- Typ pojiva	Siloxanová pryskyřice
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	0,83 kg/l ± 0,02
- Viskozita	cca 8 mPa x sec. (stupeň míchadla 1, rychl.otáček 50)
- Suchý zbytek při 120°(EN ISO 3251)	4,8% ± 0,2
- Suchý zbytek při 450°(EN ISO 3451-1 metoda A)	3,5% ± 0,2
- Suchý zbytek při 900°(EN ISO 3451-1 metoda A)	3,5% ± 0,2
- Tloušťka suchého filmu na jeden nátěr (ISO 2808-5b)	není filmotvorný, musí penetrovat do podkladu

#### FINÁLNÍ HODNOTY

Požadavek	Metoda zkoušení	Požadavek dle EN 1504-2	Výsledek
- Kapilární nasákavost	EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ x h}^{0,5}$	vyhovuje
- Hloubka průniku	hloubka průniku	třída I < 10mm	vyhovuje
- Absorpce vody a odolnost proti alkáliím	EN 13580	absorpce < 7,5%	vyhovuje
- Rychlost sušení hydrofobní impregnace	EN 3579	třída I > 30%	vyhovuje

Výrobek není klasifikován dle Nařízení 2004/42/EU

- Aplikace** Štětec, váleček, nástřik při použití nízkého tlaku.
- Teplota při aplik.** +5 °C až +28 °C
- Ředění** Neředěný (přípraven k použití) **Typ ředidla** Nářadí - ihned čištění pomocí PINOSOLVE
- Vydatnost \*** **10 – 15 m<sup>2</sup>/l** na nátěr v závislosti na absorpci. Doporučují se 2 – 3 nátěry v intervalech 10 – 20 min. (mokrě na mokré).  
*\*Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.*
- Rel. vlhkost** max. 80% **Zasychání při 20°C** po 2-6 hod., celkové po 24 hod.

**Způsob dodávky** 4 l; 16 l kovový obal

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Zjistit, zda-li je povrch dostatečně porézní. V případě velmi málo savých povrchů může být pak povrch barevně nejednotný. Při aplikaci na nové vápenné povrchy nutno vyčkat alespoň 10 dní před použitím HYDROMURU, aby podklad dostatečně zkarbonoval. Nedodržení časového odstupu se mohou vytvořit skvrny a „bílé mapy“ při dalším kontaktu s vodou. Nepoužívat na vlhké podklady a chránit před srážkovou vodou 24-48 hod. po aplikaci. Obecně není možno přetírat barvami nebo nanášet omítkoviny. V časovém odstupu, kdy dochází k následné degradaci nátěru a po ověření přilnavosti lze provádět povrchové úpravy.

#### Zpracování, příprava podkladu

Povrchy musí být suché a čisté. Nesoudržné části mechanicky odstranit. Eventuální plísně ošetřit jedním nebo dvěma nátěry biocidního přípravku BIOCID. Po jeho zaschnutí a následném očištění aplikovat HYDROMUR.

**Skladování** Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35°C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Skladovat na chladném a dobře větraném místě a nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří -systém managementu jakosti ISO 9001:2000.

#### Bezpečnostní pokyny

Signální slovo: Nebezpečí. Obsahuje: Uhlovodíky, C9 –C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, (2 –25%) aromátů.

H226 Hořlavá kapalina a páry. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Pokyny pro bezpečné zacházení** : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P301+ P310 PŘI POŽITÍ: okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

## **Klasifikace odpadů**

Opětovně využijte, je-li to možné. Zbytky výrobku jsou považovány za nebezpečný odpad. Odpad s obsahem tohoto výrobku je třeba hodnotit dle platných předpisů. Likvidace musí být provedena prostřednictvím osob oprávněných k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s národními a místními předpisy. Kód odpadu 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly: Kód odpadu 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. červenec 2020

Paulín CZ, s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno; [www.paulin.cz](http://www.paulin.cz); [paulin@paulin.cz](mailto:paulin@paulin.cz); tel.Brno 777 718 602; tel. Zlín 777 241 998