

# Nano impregnácia W Protect 500 ml



## Ceny

bal (500ml) - 17.00 Eur

## Popis

### Impregnácia na savý kameň - WProtect

**Hydrofóbná a olejofóbná impregnácia kameňa** na vodnej báze s obsahom nano častíc.

Je určená k dlhodobému, vodovzdornému a olejoodpudivému ošetrovaniu savého **prírodného kameňa - pieskovca, travertínu, sádrovca, mramoru**, ale tiež **žuly, ruly, opuky, onyxu**, a pod. Vyvoláva odpudivý efekt voči nečistotám.

Má široké použitie na **kamenné obklady, dlažby** v exteriéri aj interiéri, **steny, ploty, stĺpy, krby, obrubníky, sochy, fontány**, atď. Nanesením ultratenkej vrstvy impregnácie WProtect na povrch možno dosiahnuť dokonalú hydrofóbnu ochranu. Kameň pritom môže dýchať, na povrchu nevzniká nepriedušná škrupina, ako pri použití silikátových prípravkov.

Nano impregnácia **kameňa** zamedzuje usadzovaniu **špiny, rastu mechov a plesní**.

Spevňuje podklad proti droteniu a **chráni povrch pred UV žiarením**.

**Ochrana pred dažďovou vodou** - nepremokavosť, zamedzenie vzniku výkvetov, zabránenie vzniku mikrotrhlín - to všetko s dlhodobými účinkami.

Po aplikácii impregnácie WProtect sa **nemení vzhľad ani farba ošetrovaného kameňa**. Po uschnutí je nelepivý, nevytvára povlak. Nie je vhodný na opaľovaný (zoxidovaný) kameň.

## Návod na montáž

### Návod na použitie hydrofóbnnej impregnácie WProtect:

**Farba:** Priehľadný, takmer bezfarebný.

**Základné zloženie:** Vodná zmes so špeciálnymi nanoprísadami. Neobsahuje žiadne vosky, silikóny ani akrylátové zložky.

**Miešanie:** Nie je potrebné, použite priamo z originálneho balenia. **Pred použitím pretrepte.**

**Spotreba:** Cca 50 až 200 ml/m<sup>2</sup> podľa nasiakavosti a kvality kameňa.

**Príprava povrchu:** Povrch musí byť súdržný, suchý, zbavený prachu a nečistôt, bez plesní, mechov a rias. Nesmie byť zoxidovaný ani zasolený.

**Aplikácia:** WProtect nanášajte namáčaním, náterom (štetcom alebo valčekom) alebo striekaním v tenkej súvislej vrstve do navlhčenia povrchu. Povrch sa musí impregnáciou celoplošne navlhčiť. Na zosilnenie účinku je možné naniesť druhú vrstvu (mokrú do mokrého). Po nanesení je nutné chrániť náter pred dažďom 24 hodín. Pri aplikácii sprejovaním je nutné zaistiť dostatočnú ventiláciu. Aerosól nesmie byť inhalovaný.

**Teplota pri aplikácii:** +5°C až +30°C

**Formovanie nanovrstvy:** Nastane po 24 hodinách v suchu pri aplikačnej teplote, pri dostatočnej ventilácii. Pri nižšej teplote je doba usadenia dlhšia.

**Čistenie povrchu:** Oplachom vodou. Nie sú potrebné čistiace prostriedky ani tlaková voda. **Nečistiť abrazívnymi prostriedkami!**

**Skladovanie:** Pri teplote +5 až +25 °C. Udržujte obal vždy dobre zavretý. Zaistite dobré vetranie. Chráňte pred mrazom, slnkom a prehriatím. **Skladovateľnosť:** min.12 mesiacov od dodania.

**Obnovenie a znova natretie:** V prípade zníženého efektu impregnácie môže byť WProtect rovnakým spôsobom aplikovaný znova.

**Nano vrstva** je **odolná** teplotám do cca 120°C. Nechráni **pred rozpálenými tukmi**.

**Funkčnosť hydrofobizácie** povrchu kameňa: až 15 rokov podľa expozície

## Nehorľavý

**Rizikové vety: R36:** Dráždi oči.

**Bezpečnostné vety: S2:** Uchovávať mimo dosah detí. **S13:** Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. **S23:** Nevdychujte aerosóly **S24/25:** Zabráňte styku s pokožkou a očami. **S39:** Používajte osobné ochranné prostriedky na oči a tvár. **S51:** Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

**Prvá pomoc:** Ak sa objavia zdravotné ťažkosti, aj v prípade pochybností, pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou. Pri styku s pokožkou odložte všetok kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri požití nevyvolávať zvracanie, vypláchnuť ústa, vypiť veľké množstvo vody.

**Upozornenie: Použitie prípravku vyskúšajte vždy na nenápadnom mieste. Uvedené informácie nemôžu byť považované za záruku vhodnosti výrobku pre danú aplikáciu.**

Nspotrebované zvyšky impregnácie spláchnuť s veľkým prebytkom vody do kanalizácie. Použitý obal PET je recyklovateľný. Úplne vyprázdnené obaly odložte do triedeného odpadu. Na recykláciu odovzdajte len úplne vyprázdnené obaly.

**Funkčnosť hydrofobizácie povrchu až 12rokov.**