



Výhradní dovozce pro ČR a SR:

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

Vídeňská 51
669 02 Znojmo

tel: +420 515 227 272

fax: +420 515 260 423

mobil office: +420 602 124 222

office@dema-dekor.cz • www.nano-line.cz

www.dema-dekor.cz

nanoenergy GmbH

Vývoj • Výroba • Logistika
Nanoprodukty a aktivní povrchy

Technická informace o produktu

Concrete & Stone w.l. (nano-úprava pro kámen, beton a fasády)

1. Popis

nanoenergy © Concrete & Stone w.l. je nanoimpregnace na vodní bázi pro úpravu povrchu betonu, kamene a fasád. Tekutiny odperlí od ošetřeného povrchu a nečistota nepřilne k podkladu. **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.** je transparentní, po jeho aplikaci nedojde ke změně barvy ošetřeného materiálu. Ochranný film má velmi vysokou odolnost vůči otěru a je proto vhodný také pro použití na průchozí koridory. V případě potřeby je možné **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.** lehce do povrchu doplnit nebo poškozená místa opravit.

nanoenergy © Concrete & Stone w.l. je difuzně otevřený nátěr, nepoškozuje upravený podklad, vlhkost může být odvedena přes povrch ve formě páry.

2. Oblasti použití

nanoenergy © Concrete & Stone w.l. má vynikající přilnavost na betonový podklad, přírodní a umělý kámen, fasády. Je proto ideální pro ošetření teras, průmyslových podlah, ploch z betonové dlažby, povrchů z kamene (žula, mramor apod.). Fasády, které jsou ošetřeny produktem **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.**, jsou chráněny proti zvětvávání a je na nich silně redukován růst řas a mechů.

3. Použití

Povrch nejprve vyčistit. Doporučujeme použít pro čištění produkt **nanoenergy © Elektrolytreiniger**, který je kompatibilní s následně aplikovanou nano-úpravou.

Podle velikosti plochy **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.** nejprve nasprejovat na povrch a poté rozetřít plochým mopem (hladké podlahové plochy) nebo rozválečkovat mohérovým válečkem (svíslé strukturované povrchy). Plocha musí být ošetřena rovnoměrně a stejnoměrně.

Po zaschnutí může být povrch používán a je ihned pochůzí. Kompletní zesíťování a vytvrdnutí probíhá podle teploty 24-48 hodin.

Aplikaci **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.** neprovádět při teplotě nižší než 5°C!

4. Čištění

Materiály nebo povrchy, které jsou impregnovány produktem **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.** čistit pomocí produktu **nanoenergy © Elektrolytreiniger** (ředění 1:100 s vodou). Tento produkt je s nanoimpregnační kompatibilní, nepoškozuje povrchovou úpravu a udržuje hydrofobní efekt.

Místa s vysokou frekvencí (chodby, průchozí koridory, pojezdové plochy atd.) je možné lehce a bezproblémově dle potřeby i lokálně pomocí produktu **nanoenergy © Concrete & Stone w.l.** opravovat popř. doošetřovat.

5. Technické údaje

| | |
|--|--|
| Skupenství: | kapalné |
| Barva: | světle hnědá |
| pH-hodnota: | 7,1 |
| Spotřeba / 1 litr: | 8 – 15 m ² dle nasákavosti podkladu |
| Teplota při zpracování: | 5°C – 30°C |
| Doba schnutí (při 20°C): | 15 - 60 minut |
| Doba vytvrzení (při 20°C): | 1 – 2 dny |
| Chrání před tekutinami od: | pH 5,5 – pH 9 |
| Doba použití při neotevřené originální nádobě: | 12 měsíců (od data plnění – viz etiketa) |

6. Skladování

Chraňte před mrazem a horkem. Skladujte v originálních nádobách. Nádobu zavřít natěsno. Uchovávejte uzavřený a mimo dosah dětí.

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Doporučená teplota při skladování: | pokojevá teplota |
| VbF třída: | odpadá |

7. Obsah látek:

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxan, methoxy-terminiert (CAS: 102782-92-3), Diethylenglykolmonobutylether (CAS: 112-34-5), Ethylenglykolmonohehexylether (CAS: 112-25-4), Poly[3-((2-aminoethyl)amino) propyl]methyl(dimethyl)siloxan, hydroxy-terminiert (CAS: 75718-16-0).

8. Balení

1 litr – plastová lahev
10 litrů – plastový kanistr

Upozornění: Další technické a bezpečnostní detaily najdete v bezpečnostním listu na www.nanoenergy.at nebo www.nano-line.cz.

Tento odborně-technický návod k použití byl sestaven na základě našich nejlepších vědomostí, zkušeností a podle nejnovějších poznatků v oboru ošetřování, čištění a čistící techniky. Při používání našich produktů podle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Vzhledem k tomu, že používání našich produktů je prováděno bez možnosti naší kontroly, podléhá vaší odpovědnosti zkontrolovat vhodnost používání těchto produktů na vaše záměry a účely. Z těchto důvodů jsou naše návody a doporučení obecně platná a není možno je použít jako základ ručení. Dbejte na dodržování doporučení, směrnic a norem. Vydáním této informace o produktu pozbývají veškeré předchozí verze svoji platnost.