



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

Antigraffiti Permanent

1. Popis

nanoenergy © Antigraffiti Permanent je permanentní difuzně uzavřený a UV-stabilní nátěr. Chrání ošetřené povrchy před laky a barvami nejrůznějších značek. Produkt zaručuje, že si ošetřený podklad zachová dlouhodobě svůj původní vzhled a po vyčištění barvy nezůstanou žádné stíny. Nečistoty nemohou přilnout k podkladu.

2. Oblasti použití

nanoenergy © Antigraffiti Permanent má vynikající přilnavost na pohledový beton (např. v podchodech), fasády, plastové, kovové a keramické povrchy.

Není vhodný na autolaky, textilie, sklo, umělé sklo nebo vysoce leštěné povrchy jako např. leštěný granit.

nanoenergy © Antigraffiti Permanent vydrží bez poškození až 10 čistících cyklů odstraňovačem graffiti na jednom místě.

3. Použití

nanoenergy © Antigraffiti Permanent může být aplikován pouze odborně vyškoleným personálem. Roztok **nanoenergy © Antigraffiti Permanent** nanést na čistý, suchý a odmaštěný povrch.

Při aplikaci na **savé povrchy** musí být nejprve aplikována penetrace **nanoenergy © Primer**. Teprve na dokonale zaschnutou penetraci může být nanesen **nanoenergy © Antigraffiti Permanent** za pomoci molitanového válečku odolného rozpouštědlům. Nátěr musí být velmi tenký – max. 5 µm.

Při aplikaci na **nesavé povrchy** se penetrace nepoužívá! Produkt může být nanesen molitanovým válečkem odolným rozpouštědlům nebo nástříkán nízkotlakou lakovací pistolí. Tloušťka nátěru může být max. 5 µm. Pokud bude **nanoenergy © Antigraffiti Permanent** aplikován nástříkem, musí personál používat ochrannou masku odolnou rozpouštědlům. Doporučujeme filtr třídy ABE1. Nástřík provádět pokud možno ve venkovním prostředí. V místnostech velmi dobře větrat!

Upozornění: **nanoenergy © Antigraffiti Permanent** nemůže být nikdy naaplikován příliš tence, ale velmi často je naaplikován příliš silně. Válečky proto v lakovací nádobě vždy dobře vyválcovat a produkt pravidelnými vertikálními a horizontálními tahy velmi tence a dobře rozválečkovat na povrchu. Na velkých plochách je vždy nutné, aby současně pracovalo několik osob, neboť může jinak dojít na zasychajícím nátěru k optickým změnám ve formě viditelných otisků válečku.

4. Čištění

Povrchy, které jsou ošetřeny produktem **nanoenergy © Antigrffiti Permanent**, čistit v případě útoku sprejerů produkty **nanoenergy © Graffiti-Entferner-Gel** (gelový odstraňovač graffiti) nebo **nanoenergy © Graffiti-Entferner-Flüssig** (tekutý odstraňovač graffiti)

5. Technické údaje

Skupenství:	kapalné
Barva:	lehce nažloutlá
pH-hodnota:	neutrální
Rozpustnost ve vodě (20°C):	nerozpustný
Teplota při zpracování:	5°C – 30°C
Doba schnutí nátěru (při 20°C):	15 minut – 60 minut
Doba vytvrzení (při 20°C):	3 dny
Chrání proti tekutinám:	od pH4 do pH11
Doba použití neotevřené nádoby:	6 měsíců (od data plnění – viz etiketa)

6. Skladování

Chráňte před požárem a výbuchem. Chraňte před mrazem a horkem. Nádobu zavřít natěsně. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Skladovat odděleně od oxidačních prostředků. Páry mohou vytvářet se vzduchem výbušné směsi.

Uchovávejte uzavřený a mimo dosah dětí.

Doporučená teplota při skladování:	pokojevá teplota
VbF třída:	A II

7. Obsah látek:

3-Aminopropyltriethoxysilan (CAS: 919-30-2), Ethanol (CAS: 64-17-5), Tetraethylsilikat (CAS: 78-10-4), Cyclohexanol, 4,4'-(1-methylethylidene) bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane (CAS: 30583-72-3), Butanon (CAS: 78-93-3), 1-Methoxy-2-propanol (CAS: 107-98-2).

8. Balení

1 litr – plechová nádoba

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, směrníc a norem. Vydáním této informace o produktu pozbývají veškeré předchozí verze svoji platnost.