BARBAKAN

Preventivní povrchová úprava proti graffiti



Použití

BARBAKAN je přípravek určený k povrchové ochraně porézních různě savých stavebních materiálů před znečištěním graffiti. Po jeho aplikaci na povrchy stavebních materiálů lze lépe odstranit graffiti. Používá se na **porézní málo nasákavý materiál**: omítky (akrylátové, silikonové, silikátové), tepelně izolační fasádní systémy, hladké pohledové cihly, vápenec, žula, beton (nikoliv pohledový), mramor a na **porézní nasákavý materiál:** pálené cihly, minerální (vápenocementové) omítky, přírodní i umělý kámen (pískovec, opuka, travertin), štípaný beton.

Po aplikaci vytváří přípravek ochrannou vrstvu proti různým druhům barevných nástřiků sprejů (např. akrylátových, epoxidových, nitrocelulózových, polyuretanových, alkydových apod.). Snižuje nasákavost povrchu vodou a možnost znečištění fasády, ale zachovává vysokou propustnost vodních par (umožňuje tzv. „dýchání“ omítky).

Upozornění

Přípravek BARBAKAN neslouží k ochraně nesavých stavebních materiálů – např. sklo, nerez, plast, povrchy upravené nátěrovými hmotami (emaily, laky, lazury). Barbakan nepoužívejte pro ochranu čistě vápenných a sanačních omítek. Přípravek není určený k ochraně mozaikové omítky a marmolitu, protože při odstraňování graffiti by se mohly odbarvit barvená zrna a narušit pojivo. U velmi porézních materiálů je možné odstraňování graffiti v povrchové vrstvě, nikoliv však v hloubce. Nepoužívejte na nesoudržný podklad, na podklad obsahující nesoudržné částice nebo jinak znečištěný povrch (mastnotou, odformovacími přípravky, cementovým mlékem, biotickou kontaminací atp.).
Vzhledem k četnosti a různorodosti jednotlivých aplikací přípravku Barbakan není ověření všech variant v možnostech výrobce a negarantujeme stoprocentní vyčištění povrchu. Nepoužívejte na materiály, které nejsou odzkoušené nebo doporučené pro aplikaci. V případě pochybností o vhodnosti ochrany konkrétního povrchu nebo při vyšších nárocích na estetiku povrchu kontaktujte výrobce. Výrobce přebírá záruku za bezvadnou kvalitu výrobku, ale nenese odpovědnost za rozdílné podmínky na stavbě a kvalitu práce při zhotovení preventivního nátěru či při odstraňování graffiti.

Složení

Akrylátová disperze ve formě vodného gelu s oleofobním a hydrofobním účinkem

Parametry výrobku

Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy nátěru dle ČSN EN ISO 7783:

s_d	0,015 m
Hustota (20 °C)	0,95 – 1,00 g/ cm^3
Hodnota pH	6 – 8

Způsob nanášení

Štětcem nebo válečkem (do kříže)

Spotřeba

1 kg na 5 - 8 m^2 (celková spotřeba pro 3 vrstvy)

STACHEMA CZ s.r.o.
Divize Chemické přípravky
Sokolská 1041, 276 01 Mělník
tel.: +420 315 630 241
melnik@stachema.cz
www.stachema.cz

BARBAKAN

Preventivní povrchová úprava proti graffiti

Návod k použití

Nejdříve proveďte kontrolní nátěr na ploše cca 1m^2! **Pozor: Aplikace se nesmí provádět za vlhkého nebo deštivého počasí!** Vizuální vyhodnocení zkoušky a schválení investorem proveďte nejdříve po 48 hod., vypracujte záznam o provedení a vyhodnocení zkoušky. Vlastnosti chráněného podkladu ovlivňují výsledný vzhled povrchové úpravy nátěrem Barbakan. Zejména u tmavších podkladů může být vidět rozdíl v barevném odstínu mezi ošetřenou a neošetřenou plochou povrchu (omítky, fasády apod.), proto je nutné dbát na pečlivé rozetření přípravku. Větší pozornost je nutné věnovat členitému povrchu (např. sokly), přípravek pečlivě rozetřete, aby nedocházelo ke stékání. Přípravek Barbakan se obvykle nanáší do výšky 2,5 – 4 m, tj. k prvnímu optickému předělu na ploše fasády (okno, římsa apod.)
U štuků, minerálních a vápenocementových povrchů aplikujte na vyzrálý povrch (nejméně 1 měsíc po dokončení omítek, tj. alkalita podkladu pH < 9). Nanášejte neředěný nátěrem nebo stříkáním na suchý povrch zbavený nečistot (např. oleje, mastnoty, sazí, prachu, plísní, mechů). **Aplikujte na suchý podklad při teplotě 10 °C až 30 °C**.

- **Málo nasákavý materiál:** Barbakan naneste ve dvou až třech vrstvách. V případě potřeby lze přípravek Barbakan ředit do 10 % vodou.
- **Nasákavý materiál:** Na první penetrační vrstvu nařeďte přípravek Barbakan v poměru 1:1 vodou, na další dvě až tři vrstvy již přípravek Barbakan neřeďte (nebo max. do 10 % vodou).

Doba schnutí mezi jednotlivými vrstvami 4 - 8 hodin dle teploty a vlhkosti prostředí.

Odstraňování graffiti

K odstraňování graffiti použijte odstraňovač Graffitistop 2 nebo Graffitistop 3, výrobce společnost STACHEMA CZ. Odstraněním znečištění se částečně odstraní také ochranná vrstva Barbakan a přípravek je nutné znovu nanést.

Doba ochrany

Životnost nátěru až 10 let.

Skladování

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Výrobek nesmí zmrznout. Po otevření ihned spotřebujte.

Záruční doba

24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Balení:

1; 5; 10; (50 zakázková výroba) litrů.

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.
Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

Datum revize: 18. 8. 2020
Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

STACHEMA CZ s.r.o.
Divize Chemické přípravky
Sokolská 1041, 276 01 Mělník
tel.: +420 315 630 241
melnik@stachema.cz
www.stachema.cz