

BARBAKAN je přípravek ve formě vodného gelu určený k preventivní ochraně povrchů stavebních materiálů před znečištěním graffiti.

**Rozsah použití:** Přípravek je určen k povrchové ochraně různých porézních stavebních materiálů před znečištěním graffiti. Podle typu materiálu lze přípravek použít samotný (skupina 1) nebo v kombinaci s penetračním silikátovým nebo akrylátovým nátěrem (skupina 2). Po jeho aplikaci na povrchy stavebních materiálů lze lépe odstranit graffiti bez poškození podkladu.

**Skupina 1** (porézní málo nasákový materiál): omítky (akrylátové, silikonové, silikátové), zateplené (polystyrénové) fasádní systémy, hladké pohledové cihly, vápenec, žula, beton, mramor.

**Skupina 2** (porézní nasákový materiál): pálené cihly, minerální (vápenocementové) omítky, přírodní i umělý kámen (pískovec, opuka, travertin), štipaný beton.

**Důležité upozornění:** Přípravek BARBAKAN neslouží k ochraně nesavých stavebních materiálů (např. sklo, nerez, plast), taktéž se nepoužívá na povrchy upravené nátěrovými hmotami (emaily, laky, lazury). Přípravek není určený k ochraně mozaikové omítkoviny 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!

Vzhledem k četnosti a různorodosti jednotlivých aplikací přípravku Barbakan není ověření všech variant v možnostech výrobce a negarantujeme stoprocentní vyčištění povrchu. 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.

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

**Návod k použití: Nejdříve proveďte kontrolní nátěr na ploše cca 1m<sup>2</sup>! 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.

U štuků, minerálních a vápenocementových povrchů aplikujte na vyvrálý 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, nikdy však za vlhkého nebo deštivého počasí. Doporučujeme aplikovat Barbakan na soudržný (zafixovaný) povrch, u nesoudržného povrchu by při mechanickém odstraňování graffiti mohlo dojít k jeho narušení. Způsob aplikace konzultujte s výrobcem.

**Skupina 1:** Barbakan nanese ve dvou až třech vrstvách s dobou schnutí mezi jednotlivými vrstvami 4 - 8 hodin dle teploty a vlhkosti prostředí.

**Skupina 2:** Před aplikací Barbakanu nejprve nanese penetrační nátěr PENECO (výrobce STACHEMA CZ) a po zaschnutí aplikujeme přípravek Barbakan ve dvou až třech vrstvách s dobou schnutí mezi jednotlivými vrstvami 4 - 8 hodin dle teploty a vlhkosti prostředí.

Barbakan	doporučená spotřeba			vydatnost pro aplikaci ve 3 vrstvách
	1. vrstva	2. vrstva	3. vrstva	
	70 - 100 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	50 g/m <sup>2</sup>	<b>1 kg = 5 - 8 m<sup>2</sup></b>

K odstraňování graffiti použijte vhodný odstraňovač z řady přípravků Graffitistop, výrobce společnost STACHEMA CZ. Odstraněním znečištění se částečně odstraní také ochranná vrstva Barbakanu a přípravek je nutné znovu nanést.

**Doba ochrany:** životnost nátěru až 10 let.

**Skladování:** v původních dokonale uzavřených obalech odděleně od potravin, nápojů a krmiv při teplotě od 5 °C do 25 °C. Chraňte před mrazem!

**Záruční doba:** 24 měsíců od data výroby (viz číslo šarže) při dodržení skladovacích podmínek.

**Upozornění:** Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list

**Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc:**

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování par/aerosolů. Používejte ochranné rukavice. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů.

Datum revize: 8. 7. 2016

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.