

Graffiti cleaner

Graffiti gel

Přípravky pro odstranění graffiti

Technický list

Graffiti cleaner a Graffiti gel jsou velmi účinné přípravky na odstranění nátěrů a nástřiků, graffiti, nitrocelulózových barev a laků, speciálních barev graffiti z dovozu a všech syntetických nátěrových hmot mimo epoxidových barev a vypalovaných laků. Působí také na některé druhy fixů, zejména těžko odstranitelné lihové. Používá se na neporézní plochy, kde dokáže odstranit i několik vrstev barev.

1. Graffiti cleaner

– k odstranění cca 2 vrstev nástřiků, vhodný pro strojní čištění

2. Graffiti gel

– k odstranění cca 4 a více vrstev nástřiků, vhodný pro stropy, svislé plochy a nepřístupná místa

Uplatnění:

- veřejné dopravní prostředky – autobusy, trolejbusy, tramvaje
- vlaková doprava – lokomotivy, žel. vozy
- automobily – osobní + nákladní (vč. Metalického laku)
- veškeré skleněné plochy (okna, výlohy obchodů, čelní skla automobilů,...)
- leštěný mramor, dlaždice s neporézním povrchem
- plechová garážová a vstupní vrata
- odstraňování lepidel, barev, starších nátěrů, nečistot

Výhody:

- Graffiti cleaner postupně rozrušuje barvu graffiti, proto při odstraňování je možné účinek Graffiti cleaneru zastavit v kterémkoliv momentu, kdy si to uživatel přeje a snížit na minimum riziko poškození původního povrchu
- Vodorozpustný
- Těkavost suroviny je velmi nízká
- Emise do ovzduší za běžných podmínek prakticky nevznikají, přípravek je tak šetrný k životnímu prostředí
- Neobsahuje žádné z běžných rozpouštědel, která jsou většinou vysoce hořlavá a škodlivá pro životní prostředí
- Suroviny s minimální toxicitou a hořlavostí
- Odpovídá legislativě v zemích EU

Vlastnosti:

Vzhled:	Graffiti cleaner: bezbarvá až nažloutlá kapalina Graffiti gel: bezbarvá až nažloutlá viskózní kapalina
Zápach:	charakteristický po surovinách
Aplikace:	štetcem, kartáčem, textilií, nástřikem
Ředění:	neředit, přípravek je určen k přímému použití

Příprava podkladu a zpracování:

Před použitím přípravku se provádí na okrajovém místě orientační pokus, který je rozhodující pro určení optimálního postupu. Poté se aplikuje nástřikem, popř. štětcem, kartáčem nebo textilií a nechá se **dvě až tři minuty (Graffiti gel až 5 minut)** působit. **Delší působení se nedoporučuje, protože může způsobit porušení podkladové nátěrové hmoty.** Nános se poté odstraní buď stěrkou, tlakovou vodou nebo tlakovou párou. Dočištění se provádí vždy vodou. Pokud je plocha silně znečištěná nebo jsou na ní barevné nátěry provedeny ve více vrstvách, doporučuje se použít po nástřiku kartáč, který nástřik spolu s vrchními vrstvami barev jemně naruší a umožní působení přípravku v hlubších vrstvách.

POZOR! Pokud při prvním pokusu nedojde k řádnému vyčištění plochy od graffiti, čišťenou plochu nemyjeme vodou, ale proces opakujeme.

Nikdy na čišťenou plochu nenanášíme vodu ani v malém množství. Voda čisticí proces okamžitě zastavuje.

Z praktického hlediska je vyzkoušeno, že nevhodnější je ošetřit najednou čtyři až pět metrů znečištěné plochy proto, aby prostředek nezasychal.

Čím dříve a rychleji se nové graffiti odstraní, tím snadněji k odstranění dojde.

Teplota podkladu a okolí při aplikaci nesmí klesnout po +10 stupňů C, při nízkých teplotách je čištění obtížnější. Při vyšších teplotách okolo 35°C se navyšuje spotřeba přípravku kvůli rychlému odpařování, tím je znemožněno dlouhodobé působení přípravku. Čištění se nesmí provádět za deště (dešťová voda zastaví čisticí proces) ani na přímém slunci (jeho působením dojde k několikanásobně rychlejšímu vysychání přípravku dříve, než začne působit)

Reference:

Dopravní podnik Liberec
Saint-Gobain Vertex Litomyšl
P+P Karlovy Vary
Mad-oil Břeclav

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Teoretická vydatnost:	cca 5-8 m ² /litr podle intenzity znečištění
Balení Graffiti cleaner:	500 ml s mech. rozprašovačem, kanystr 4l, 9l, sud
Balení Graffiti gel:	kanystr 4l, 9l, sud
Bod vzplanutí:	63,5
Skladování:	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření a požívání otevřeného ohně a světla. Chraňte před statickou elektřinou. Skladujte v originálních obalech v suchých a krytých skladech při teplotách 5 až 25 stupňů Celsia chráněných před povětrnostními vlivy, přímým sluncem a zdroji tepla.
Záruční doba:	12 měsíců

UPOZORNĚNÍ:

Při odstraňování graffiti musíme vzít v úvahu mnoho faktorů, které ovlivňují výsledek čištění. Jsou jimi například poréznost povrchu, typ barvy a její množství, stáří znečištění, teplota prostředí atd.

Na graffiti je třeba působit progresivně a hlídat okamžik, kdy působení odstraňovače ukončit. Je-li povrch původně ošetřen barvou podobného složení jako graffiti (běžné syntetické barvy, nitrocelulózoové barvy a laky apod), může dojít k částečnému i úplnému odstranění tohoto krycího nátěru.

Delším než doporučeným působením Graffiti cleaneru může dojít k porušení čistěného povrchu!
Graffiti cleaner je vhodný zejména na povrchy ošetřené epoxidovými barvami a vypalovacími laky!
Graffiti cleaner narušuje polystyren!
Graffiti cleaner může leptat a poškodit některé umělé hmoty!

Některá mastná barviva obsahují rozpouštědla s vysokou molekulovou hmotností. Tato rozpouštědla se odpařují velice pomalu, a proto se před úplným uschnutím dostávají hluboko do původního podkladu. Jestliže se v těchto případech graffiti neodstraní rychle, bude možné jej odstranit z povrchové vrstvy, nikoliv však v hloubce.

Při odstraňování nástřiků a nátěrů z karoserií vozidel, která byla opravována, je třeba dávat pozor na místa barevných retuší. V těchto místech neaplikujte Graffiti cleaner, protože byste mohli odstranit graffiti současně s retuší.

DŮLEŽITÉ:

Protože aplikace přípravku jsou velice početné a odlišné, ověření všech není v možnostech výrobce. Rady, které poskytujeme, mají doporučující charakter.

Pokaždé je třeba volit konkrétní postup až na základě výsledků zkoušky nátěru na malé ploše povrchu, který má být ošetřen.

Výrobce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nevhodným použitím výrobků.

Bezpečnostní opatření:

Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chraňte se proti zasažení očí. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky.

První pomoc:

Při zasažení pokožky kůži omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlahe čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit. Při požití vypláchněte ústa vodou a pokud postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Přivolejte lékaře.

Výstražný symbol: Xn

Označení specifické rizikosti:

R22 Zdraví škodlivý
R36 Dráždí oči

Pokyny pro bezpečné nakládání:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S23 Nevdechujte páry
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách (jen při aplikaci rozprašováním)

Upozornění : se zbytky přípravku obsahujícími barvy, které vzniknou při čištění, nakládejte jako s nebezpečným odpadem.

Aktualizace dne: 21.5.2008