



PLUS gelový odstraňovač barev a laků

POPIS

Praktický odstraňovač laků, silnovrstvých lazur a plně krycích barev. Je využitelný pro odstranění nátěrů ze dřeva, kovů, kamene, betonu, skla i plastů. Prakticky nevysychá, tudíž v případě potřeby působí po dlouhou řadu hodin. Téměř nezapáchá, proto je vhodný pro práci na velkých plochách. Díky gelovité konzistenci je vhodný pro jakékoli tvarově komplikované (členité) povrchy, svislé plochy.

Nátěr je přípravkem změkčen, někdy zpuchýřuje. Následné odstranění se provádí ocelovou škrabkou, plastovou stěrkou, nebo špachtlí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, neobsahuje vysoce hořlavé látky, není toxický ani karcinogenní.

CHARAKTERISTIKA A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Změkčuje nátěrové hmoty před následným odstraněním pomocí plastové, či ocelové špachtle, nebo škrabky.
- Díky gelovité konzistenci je vhodný také pro použití na svislých a na geometricky složitých plochách, kde by broušení bylo značně problematické. U členitých dřevěných podkladů (soustružené, příp. frézované dílce) představuje jeden z mála způsobů, jak odstranit starý nátěr a přitom maximálně zachovat původní geometrii dřevěného výrobku.
- Nanáší se ve středně silné vrstvě (cca 2-3 násobek tloušťky odstraňovaného nátěru), obvykle tedy 200-300μm, což odpovídá jednomu vydatnému nátěru štětcem.
- Nenapadá kovy, tudíž je použitelný nejen na ocel, ale také na hliník, měď i zinkované povrchy.
- Změkčuje vodou ředitelné, alkydové, chlorkaučukové, dvousložkové polyuretanové i epoxidové nátěry.
- Neodstraňuje hlubokoporézní napouštěcí přípravky na dřevo. Zde je třeba využít schopností přípravku PLUS odstraňovač olejů a syntetických lazur, následně pak pro neutralizaci použití přípravku PLUS odšedovač a čistič dřeva.
- **Příklady použití: dřevěná okna, dřevěné obklady, plechové atiky, zárubně, kryty strojů, ocelové konstrukce, letecká technika, kontejnery, potrubí, stavební materiály, apod.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled

silně viskózní – gel

Barva

transparentní, mírně červená

Specifická hmotnost

1,00 až 1,10 g/cm³ při 20°C

Rozpouštědlo

voda

Teplota samovznícení:

produkt není samozápalný

Vydatnost

NANÁŠÍ SE NEŘEDĚNÝ:

při jednorázové aplikaci

5-7m²/litr

V případě silných, či vícevrstvých nátěrů je třeba aplikaci opakovat.

Vydatnost je individuální případ od případu. Záleží typu a tloušťce původního nátěru.

Aplikace

Nanášení: Štětcem, špachtlí, stěrkou, aj.

Potřebná doba působení pro změknutí nátěru:

Silnovrstvé, vodouředitelné lazury

cca 20-30 minut

Hobby syntetické nátěry dle tloušťky nátěru

cca 15-40 minut

Průmyslové alkydové a chlorkaučukové nátěry

cca 30-40 minut

Průmyslové dvousložkové polyuretanové a epoxidové nátěry

cca 60-90 minut

Nábytkové polyuretanové a vodouředitelné laky

cca 40-120 minut

Pozn.: Pokud přípravek necháme působit 6 a více hodin, potom nátěry na bázi těkavých rozpouštědel obvykle zpuchýřují

Odstranění: Ocelovou škrabkou, případně ocelovou, či plastovou špachtlí.

Vysušení: Povrch, zbavený zbytků starého nátěru nechte vyschnout do druhého dne.



PLUS gelový odstraňovač barev a laků

Aplikace - poznámky	Přípravek odstraňuje všechny typy nátěrů nad povrchem (silnovrstvé lazury na dřevu, alkydové, polyuretanové, epoxidové, chlorkaučukové barvy a laky na dřevu i kovu). Přípravek nenapadá měď, zinek, hliník a jiné lehké kovy, nemá korozní účinky na železo a ocel.
Podmínky pro aplikaci	Nenatírejte nikdy na přímém slunci, kdy je povrch rozpálen na vysokou teplotu. Optimální teplota okolí pro práci s přípravkem je +15°C až +25°C. Přípravek před použitím dobře promíchejte.
Další aplikační postup	<u>Oplach v případě dřevěných povrchů:</u> Povrch vyschlý od rozpouštědel omyjte směsí vody a běžného saponátu (je lépe použít mírně koncentrovanější roztok saponátu) <u>Oplach a nános nového nátěru případě kovových povrchů:</u> Povrch zbavený zbytků starého nátěru omyjte benzínovým čističem, případně jinými předpřípravnými odmašťovacími prostředky, lehce přebruste, odstraňte brusný prach a naneste nový nátěr. <u>Nános nového plně krycího nátěru v případě dřevěných povrchů:</u> Povrch zbavený starého nátěru, vyschlý od rozpouštědel, omytý saponátem a opět dobře vyschlý jemně přebruste a aplikujte základní barvu. Po přebroušení zvažte, zda je třeba povrch lokálně ošetřit tmelem. Pokud ano, naneste tmel, po zaschnutí přebruste, aplikujte znovu základní barvu a po jemném přebroušení aplikujte vrchní barvu (obvykle ve dvou vrstvách s lehkým mezibrusem). <u>Nános nového lazurovacího nátěru v případě dřevěných povrchů:</u> Povrch zbavený starého nátěru, vyschlý od rozpouštědel, omytý saponátem a opět dobře vyschlý ošetřete přípravkem PLUS odstraňovač olejů a syntetických lazur, který rozruší zbytky starého nátěru ve struktuře dřeva. Postupujte dle návodu k tomuto přípravku a akci dokončete důkladným omytím vodou. Dle typu dřeviny obvykle dochází k různě silnému zabarvení (od nažloutlého odstínu, až po vínové červený). Toto zabarvení odstraníte v následujícím kroku. Před aplikací nové povrchové úpravy je třeba neutralizovat povrch přípravkem PLUS odšedovač a čistič dřeva (nanášejte zásadně do mokrého povrchu, tedy bezprostředně po oplachu přípravku PLUS odstraňovač olejů a syntetických lazur vodou). Nechte působit cca 10-20 min. V případě potřeby přivlhčete vodou z rozprašovače. Následně povrch opláchněte důkladně vodou a nechte dobře vyschnout. Teprve poté je možno aplikovat nový lazurovací nátěr.
Upozornění	Výrobek sám o sobě neobsahuje hořlaviny 1. třídy, tudíž není samovolně vznětlivý. Ve směsi se zbytky nátěrových hmot však může vytvářet hořlavou směs. Proto odpad vzniklý při odstraňování starých nátěrů důsledně odděluje od běžného komunálního odpadu a likvidujte jej v souladu s místními předpisy pro likvidaci nebezpečného odpadu.
Přeprava	Výrobek není nebezpečný pro životní prostředí
Ekologické informace	Výrobek není klasifikován, jako toxický
Skladování	Minimálně 3 roky v uzavřených originálních obalech při teplotě 5-25°C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Skladujte v suchu. Přípravek nesmí během skladování zmraznout. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy.
Bezpečnost při práci	Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečností obyvatel. <u>Obecná hygienická a zdravotní opatření:</u> Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Zabraňte kontaktu přípravku se zrakem a pokožkou. Při práci používejte ochranné brýle, ochranný oděv, ochranné rukavice. Ochrana dýchacích cest při běžném použití odpadá. Při dlouhodobém pobytu v nedostatečně větraných prostorách a při překročení mezních limitů je nutná ochranná maska s filtrem.
ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ	Obaly jsou opatřeny štítky s bezpečnostními údaji, které musí být dodrženy. Další informace o nebezpečných vlivech a ochraně jsou podrobně uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.