



Technický list

weber antigraffiti náter

Ochranný náter pred grafitmi

Definícia výrobku

Vysokoučinný jednozložkový ochranný náter chrániaci povrchy pred znečistením nežiaducimi grafitmi, plagátmi, samolepkami. Vytvára odolnú vrstvu, ktorá umožňuje jednoduché odstránenie sprejových farieb bez poškodenia podkladu. Je UV stabilný, paropriepustný, má vynikajúcu príľnavosť, je ľahko rozštiepatelný a rýchloschnúci. Dodávaný ako matný náter.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Ochrana pred nežiaducimi grafitmi
- Jednoduché čistenie len pomocou vody
- Neobsahuje agresívne chemikálie
- Dlhodobá účinnosť
- Odolnosť voči poveternostným vplyvom

Použitie

Ochranný náter chráni povrchy pred znečistením nežiaducimi grafitmi, plagátmi, samolepkami. Ošetrovaný povrch je chránený voči sprejovým farbám a väčšine komerčne dostupných fixiek, atramentov, vtáčim výkalom, hline, kyslým dažďom, vlhkosti, plagátom, samolepkám a lepidlám. Silný proti-adhézný účinok bráni príľnutiu plagátov, samolepiek a lepiacich pások k podkladu. Ochranný film bráni prieniku nežiaducich farieb do podkladu, znižuje ich príľnavosť, čím sú ľahšie odstrániteľné. Vhodný podklad: hladké a porézne povrchy, tehly, betón, prírodný kameň, omietky, väčšina farebných náterov, prefarbené fasádne tenkovrstvové omietky.

Technické údaje

Farba:	bezfarebná až šedá
pH:	7
Hustota:	0,88 g/cm ³ pri 20 °C
Celkový podiel sušiny:	45 - 55 %
Obsah VOC:	470 g/l
Paropriepustnosť:	S _d ≤ 0,1 m (vysoká)

Produkt je na báze syntetických organo-silikónových polymérov

Spotreba

Výdatnosť

cca 6 - 15 m²/l v závislosti od typu, nasiakavosti a štruktúry podkladu

cca 8 - 10 m²/l/1 vrstva pre neporézne a stredne nasiakavé povrchy.

cca 6 - 8 m²/l/2 vrstvy pre porézne a veľmi nasiakavé povrchy

cca 10 - 12 m²/l/1 vrstva pre hladké nenasiakavé povrchy

Uvedené údaje sú orientačné a presná spotreba materiálu závisí od typu a členitosti podkladu, hrúbky vrstvy, spôsobu nanášania a konkrétnych podmienok na stavbe. Odporúčame vykonať skúšobnú aplikáciu na konkrétnom povrchu.

Príprava podkladu a aplikácia

Podklad

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený prachu a nečistôt. Novo nanesené podklady musia byť suché a dostatočne vyzreté (rozpušťadlová fasádna farba minimálne 8 dní, vodou riediteľná fasádna farba aspoň 3 dni, tenkovrstvové fasádne omietky musia schnúť min. 3 týždne v závislosti od klimatických podmienok). Zvyšky čistiacich prostriedkov môžu mať vplyv na následne nanášaný weber antigraffiti náter a preto musia byť z podkladu dôkladne odstránené. Podklad ošetriť min. 24 hodín vopred penetračným náterom **weber antigraffiti podklad**, bližšie pozri príslušný technický list. Nesprávne nanesenie penetračného náteru môže spôsobiť vznik nežiadúcich tmavých flakov.

Miešanie

Obsah balenia dôkladne premiešať a originálnu nádobu dôkladne uzavrieť (náter polymerizuje v reakcii so vzdušnou vlhkosťou). Potrebné množstvo naliať do pripravenej nádoby a ešte raz dobre premiešať. Nechať odstáť 2 minúty. Podľa dĺžky spracovania je potrebné náter premiešať každých 20 - 30 minút. Odliate množstvo náteru je potrebné spracovať do 2 hodín*.

Spracovanie

Náter nanášať na podklad v 2 vrstvách. Druhý náter nanášať na zaschnutý prvý náter, min. po 3 - 4 hodinách*. Náter nanášať celoplošne a rovnomerne tak, aby prekryl všetky nerovnosti, štruktúru, prípadne trhlinky v podklade. Ak nie je možné naniesť oba nátery v jeden deň, druhý náter je možné naniesť nasledujúci deň.

Rovnomerné nanesenie náteru je možné zabezpečiť tak, že prvý pracovník nanáša náter na podklad valčekom a druhý ho následne za ním prechádza nenamočeným valčekom.

Nedokonalé natretie môže spôsobiť problémy pri odstraňovaní grafitov.

Nanesenú vrstvu náteru nechať úplne zaschnúť, min. 6 – 7 hodín*. Finálny náter minimálne 8 hodín* po nanesení chrániť pred dažďom. Úplná polymerizácia a vytvrdnutie náteru je po 4 dňoch*.

*Platí pre teplotu vzduchu +20 °C. Nižšie teploty daný čas výrazne predlžujú.

Odstránenie následných nežiaducich grafitov

V závislosti od štruktúry podkladu a hrúbky nanesej vrstvy nežiaduce grafity je možné odstrániť až 100x z jedného miesta a to bez nutnosti obnovenia ochranného náteru.

- **Hladké povrchy**
Nanesené grafity postriekať vodou a odstrániť vlhkou handrou alebo špongiou. Proces odstránenia je možné urýchliť použitím jemného čistiaceho prostriedku, napríklad tekutým mydlom alebo prípravkom na umývanie riadu.
- **Štruktúrované a porézne povrchy**
Grafity odstrániť pomocou kefy a vody s jemným čistiacim prostriedkom, napríklad tekutým mydlom alebo prípravkom na umývanie riadu. Z väčších plôch je možné grafity odstrániť aj pomocou vysokotlakových čistiacich zariadení, tryskou s plochým lúčom a s max. teplotou vody +40 °C a max. tlakom do 70 barov.
- **Odstraňovanie plagátov a lepidiel**
Plagáty, lepiace pásky a samolepky zvyčajne odpadnú samé pôsobením vetra, dažďa, ale môžete ich odstrániť aj manuálne rukou. Ak boli použité špeciálne lepidlá, tie je možné odstrániť tlakovou vodou s teplotou do +40 °C a tlakom do max. 70 barov.

Nepoužívať silný tlak vody. Pri tlaku vody viac ako 90 barov alebo pri použití rotačnej trysky či silnom zoškrabovaní môže dôjsť k poškodeniu ochrannej vrstvy. Takisto použitie silných odstraňovačov grafitov na báze rozpúšťadiel poškodzuje ochrannú vrstvu a znižuje počet cyklov možného odstránenia grafitov náterov.

Náradie

Valček, štetec, striekacie zariadenie podľa typu podkladu. Na štruktúrované povrchy ako sú fasády použiť valček šírky 200 mm a 18 mm vlasom.

Čistenie

Nádoby a striekacie zariadenie bezprostredne po použití umyť vodou. Valčeky a štetce nie je možné po použití umyť, preto je potrebné počítať s ich jednorazovým použitím.

Balenie a skladovanie

Balenie: 1 l, 5 l plastová nádoba.

Skladovanie: Skladovať 1 rok od dátumu výroby v dobre uzatvorených originálnych baleniach vo zvislej polohe. Skladovať v dobre vetraných a vo vykurovaných priestoroch od +5 °C do +25 °C. Chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky: rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare. Zabrániť vdychovaniu výparov. Pri práci s výrobkom odporúčame nejest, nepiť, nefajčiť. Zasiahnuté miesta opláchnuť vodou. Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania musí byť od +5 °C do +30 °C. Neaplikovať na horúce rozpálené povrchy, na priamom slnku alebo pri riziku dažďa. Pri nanášaní a schnutí chrániť pred dažďom (min. 4 hodiny po nanesení).

Pred začatím prác dôkladne pozakrývajte všetky plochy, ktoré nebudú natierané. Hornú hranu náteru si vyznačte fasádnou páskou. Pásku ihneď po nanesení 1. náteru odstráňte a starostlivo rozotrite prípadný náter, ktorý sa pod ňu dostal. Používajte valček nasadený na teleskopickú tyč, ktorý umožňuje rovnomernejšie rozotretie nanesej vrstvy.

Nespotrebovaný náter z originálneho balenia prelejte do menšej nádoby tak, aby bola celá naplnená a opäť ju dôkladne uzavrite, aby náter pri skladovaní nevyschol.

Ak je potrebné odstrániť weber antigrافiti náter z podkladu, napríklad kvôli neodbornému naneseniu, použite tlak vody cez 90 barov a s teplotou viac ako +100 °C. Je potrebné vziať do úvahy, že pri štruktúrovaných fasádnych omietkach dôjde k porušeniu a poškodeniu podkladu, ktorý bude potrebné nanovo renovovať.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku.

Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.