

Technický list **KTX 07**

permanentná ochrana proti grafitom

Najdôležitejšie vlastnosti



- náter určený na ochranu pred grafitmi
- ľahko rozštiepatelný
- rýchlo schnúci
- paropriepustný
- štruktúra povrchu ostáva po aplikácii náteru zachovaná
- grafity sa odstraňujú iba pomocou vody!

Definícia výrobku

KTX 07 je permanentná ochrana proti grafitom v matnom a lesklom prevedení.

Jednozložkový bezfarebný náter na báze syntetických organosilikónových polymérov určených pre ochranu povrchov pred grafitmi. Vďaka silnému „proti - priliehavému“ účinku je ťažké, alebo až nemožné prilepiť i plagát, samolepky a lepiace pásky. Má výbornú priliehavosť a je ľahko rozštiepatelný. Je rýchlo schnúci, tvrdne pôsobením vzdušnej vlhkosti. Ošetrený povrch je chránený voči sprejovým farbám a väčšine komerčných dostupných fixiek, atramentov, vtačím výkalom, hline, kyslým dažďom, vlhkosti, samolepkám, lepidlám. Ochranný film KTX 07 zabraňuje farbám, pigmentom a lepidlám vniknúť do ochrannej vrstvy a redukuje ich priliehavosť, vytváraním ľahko odstrániteľných zrazenín. KTX 07 obsahuje konzervačné látky a UV – filtre, vďaka ktorým chráni farebnú stálosť podkladov. Je paropriepustný. Zabraňuje prenikaniu vody a nežiaducich látok do podkladu. Štruktúra povrchu zostáva zachovaná.

Použitie

KTX 07 môže byť použitý na hladké, ale aj porézne povrchy stavebných materiálov ako sú tehly, betón, prírodné kamene, omietky, väčšina farebných náterov, prefarbené omietky. Lesklá varianta ukazuje nižšiu priliehavosť na hladkých povrchoch – pri aplikácii na týchto podkladoch použite **Primer PX 07**. Použitie **PX 07** odporúčame i na nasiakavých materiáloch - znižuje nasiakavosť podkladu a predchádza alebo minimalizuje vznik „mokrého“ efektu.

Technické údaje

Farba:	bezfarebný - šedý
Hustota:	0,88 g/cm ³ pri 20°C
pH:	7
Celkový podiel sušiny vo výrobku:	45-55%
Doba schnutia:	6 – 7 hodín pri 20°C
Obsah VOT:	470 g/l
Ochrana proti grafitom:	už po prvých 7 hodinách
- úplná polymerácia a vytvrdnutie	po 4 dňoch

Spotreba

Spotreba závisí na podmienkach behom aplikácie, metóde aplikácie, hrúbosti a nasiakavosti povrchu a stratách behom aplikácie. Výdatnosť náterov sa pohybuje medzi 6 a 15 m²/l.

Spotreba základného náteru **PX 07 Primer** – do 12m²/l (1 vrstva)

- KTX 07**
- neporézne, stredne nasiakavé povrchy – 8 – 10 m²/l (2 vrstvy)
 - porézne, veľmi nasiakavé povrchy – 6 – 8 m² /l (2 vrstvy)
 - nenasiakavé, hladké povrchy – 10 – 12 m²/l (2 vrstvy)

Príprava podkladu a aplikácia**Príprava podkladu**

Podklad musí byť pevný, suchý, zbavený prachu a nečistôt. Nové podklady musia byť suché a vyzreté. Zbytky čistiacich prostriedkov môžu mať vplyv na priliehavosť **KTX 07** a jeho deklarované vlastnosti, preto musí byť z povrchu úplne odstránený. Miesta, ktoré nemajú byť ošetrované náterom, chráňte vhodným zakrytím. Aplikčná teplota podkladu je u **KTX 07** v rozmedzí +5° až +30 °C.

Dôležité: pred nanosením ochranného náteru – rozpúšťadlová fasádna farba musí schnúť minimálne 8 dní, fasádna farba rozpustená vo vode aspoň 3 dni, prefarbené omietky 3 týždne.

Spracovanie

Kanister pred aplikáciou dôkladne pretrepte a po naliatí do aplikačného vedra dobre premiešajte a nechajte 2 minúty odstáť. Pri dlhšie trvajúcej aplikácii, premiešajte náter každých 30 minút. Po odliatí potrebného množstva, kanister dobre uzavrite (náter polymerizuje v reakcii so vzdušnou vlhkosťou). Nespotrebovateľný náter prelejte z kanistra do menšej nádoby, ktorou náter zaplní a opäť ju dobre uzavrite, aby pri skladovaní nevysychal.

Odliate množstvo náteru do aplikačného vedra spotrebujete do 2 hodín (pri + 20 °C).

KTX 07 sa nanáša valčekom, striekaním alebo štetcom (podľa hrúbky povrchu) Pri nanášaní valčekom použijete valček na hrubé podklady, široké 20 cm s vlasom 18 mm. Valček nejde po práci umyť, počítajte s jedno rázovým použitím.

Náter musí byť nanosený rovnomerne na celú plochu aby došlo k zakrytí všetkých nerovností a prasklín v štruktúre materiálu. Nedokonalé natretie spôsobí problémy pri odstránení následných grafitov.

Úplné vyschnutie náteru nastáva pri +20°C po 6 – 7 hodinách. Pokiaľ sa nestihne aplikácia druhej vrstvy v jednom dni, môže sa bez problémov previesť nasledujúci deň.

Odstránenie následných grafitov:

až 100 – krát Z JEDNÉHO MIESTA BEZ NUTNOSTI OBNOVOVANIA CHRÁNENÉHO NATERU (záleží na hrúbosti povrchu a hrúbke nanoseného ochranného filmu)

1. Hladké povrchy:

Postriekajte grafity vodou a vlhkou handrou alebo hubkou ju odstráňte. Proces odstraňovania môže urýchliť použitie jemného čistiidla – tekuté mydlo alebo prípravok na umytie nádob.

2. Hrubé a porézne povrchy:

Pomocou mäkkej kefy a vody s jemným čistidlom (tekuté mydlo alebo prípravok na umývanie nádob). Odstraňovanie grafitov z väčších plôch môže byť prevedené pomocou vysokotlakových čističov – tryskou s plochým lúčom s max. teplotou vody + 40°C a tlakom do 70 barov.

3. Odstraňovanie plagátov a lepidiel:

Plagáty, lepiace pásky a samolepky odpadnú z povrchu po chvíli samé v dôsledku fúkania vetra, dažďom alebo môžu byť odstránené rukou. Tie, ktoré sú založené na špeciálnych lepidlách, môžu byť odstránené tlakovou vodou s teplotou do +40°C a tlakom do 70 barov.

Poškodenie ochrannej vrstvy nastane použitím tlaku vody nad 90 barov alebo rotačnou tryskou alebo silným drhnutím náteru. Použitím silných odstraňovačov grafitov na báze rozpúšťadiel poškodzuje ochrannú vrstvu a znižuje počet cyklov možného odstránenia grafitov.

Odstránenie ochranného náteru KTX 07

Poškodenie ochrannej vrstvy nastane použitím tlaku vody nad 90 barov alebo rotačnou tryskou alebo silným drhnutím náteru. Použitím silných odstraňovačov grafitov na báze rozpúšťadiel poškodzuje ochrannú vrstvu a znižuje počet cyklov možného odstránenia grafitov.

Náradie

Striekacie zariadenie, fasádny valček, maliarsky štetec.

Čistenie

Nádoby, nástroje a náradie je treba bezprostredne po použití umyť vodou. Valček nejde po práci umyť, počítajte s jedným rázovým použitím.

Balenie a skladovanie

Výrobok sa dodáva v nevratných plastových nádobách. Hmotnosť jedného balenia je 1 alebo 5 litrov.

Doba použiteľnosti : 12 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom balení. Nádoba musí byť dôkladne utesená. Pri skladovaní sa prípravok musí chrániť pred slnkom. Skladujte pri teplotách od 5°C do 25°C.

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. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť.

Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.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

Pretože aplikácie prípravku sú veľmi početné a rôznorodé, overenie všetkých nie je v možnostiach výrobcu. Rady, ktoré poskytujeme, majú odporúčajúci charakter.

Technický list

KTX 07

permanentná ochrana proti grafítom

Konkrétny postup je treba vždy zvoliť až na základe výsledkov skúšky náteru na malej ploche povrchu, ktorý ma byť ošetrovaný. Výrobca neodpovedá za prípadne škody spôsobené nevhodným použitím výrobku.

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. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.