

KTX 05 strong – jednorázová ochrana proti graffiti

Následná graffiti lze odstranit horkou tlakovou vodou!

POPIS :

KTX 05 strong je jednosložkový bezbarvý mikrokryalický prostředek na bázi vody pro povrchovou ochranu proti graffiti. Chráněný povrch chrání před graffiti sprejovými barvami i fixy a zvýrazňovači a před atmosférickými nečistotami, kyselým deštěm a vlhkostí.

KTX 05 strong vytváří po nanesení na stěnách kapilár a pórů separační vrstvu, která zabraňuje pronikání graffiti do podkladu a snižuje přilnavost barev / pigmentů. Nátěr se provádí v 1 vrstvě (2 vrstvy se doporučují u velmi savých povrchů). KTX 05 strong je hydrofobní přípravek a má konzervační vlastnosti a UV filtr - díky kterým chrání barevnou stálost podkladu. Barva podkladu je o něco hlubší, stupeň lesku je mírně snížen a struktura chráněných ploch je zachována. Je paropropustný.

OBLAST POUŽITÍ :

KTX 05 strong může být použit na hladké, ale i porézní povrchy stavebních materiálů jako jsou cihly, beton, přírodní kameny, omítky, většina barevných nátěrů, probarvené omítky. Není vhodný pro použití na nenasákavých površích, jako jsou ocel, plasty, podklady natřené práškovými barvami atd.

Nátěr vytváří na povrchu matný nebo saténový vzhled, který může být víceméně viditelný v závislosti na druhu podkladu, slunečním světle a úhlu dopadu. Některé savé materiály mohou mít po aplikaci tmavší odstín.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD:

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Nové podklady musí být suché a vyzrálé. Zbytky čistících prostředků mohou mít vliv na přilnavost KTX 05 strong a jeho deklarované vlastnosti, proto musí být z povrchu zcela odstraněny.

Při aplikaci na vlhký podklad je nutné nanést dvě vrstvy KTX 05 strong „vlhké do vlhkého“ – první penetruje do hloubky a zpevňuje podklad, druhá vytváří povrchovou ochrannou vrstvu.

Místa, která nemají být ošetřena nátěrem, chraňte vhodným zakrytím. Aplikací teplota podkladu je u KTX 05 strong v rozmezí +5° až +30°C

NÁŘADÍ :

KTX 05 strong lze nanášet válečkem nebo stříkáním. Při nanášení válečkem použijte váleček na hrubé podklady, šíře 20 cm s vlasem 18 mm. Nářadí lze ihned po práci vymýt teplou vodou.

VLASTNOSTI :

- vzhled bílý mléčný
- PH : 7 – 8
- hustota 1,0 g/cm³ při 20°C
- celkový podíl sušiny ve výrobku : 38-40 %
- Paropropustnost – $s_D = 0,64 \text{ m}, 32,7 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- doba schnutí : 6-7 hodin při 20°C
- ochrana proti graffiti : již po prvních 7 hodinách po aplikaci 20°C, úplná polymerace a vytvrzení po 4 dnech

SKLADOVÁNÍ :

Výrobek lze skladovat 1 rok v původním obalu při teplotách 5-25 °C. Nevystavujte slunečnímu záření.

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 výrobku.

NÁVOD K POUŽITÍ :

Kanystř před aplikací důkladně protřepejte a po nalití do aplikačního vědra dobře promíchejte. Aplikujte nízkotlakým postříkem nebo bezvzduchovým stříkacím zařízením (tryska 12 – 17) nebo válečkem. Nátěr musí nanosen rovnoměrně na celé ploše, nesmí se objevit nenatřená místa, ani místa s přebytkem nátěru. Přípravek se aplikuje v jedné až dvou vrstvách v závislosti na způsobu aplikace:

První způsob aplikace:

Přípravek se aplikuje v jedné vrstvě - velmi hojně, do nasycení podkladu nátěrem. Nevsáklý nátěr je nutné rozetřít do okolí válečkem.

Druhý způsob aplikace:

Nátěr se aplikuje podle principu "mokré na mokré", tj. druhou vrstvu aplikujte bezprostředně před zaschnutím první vrstvy v jednom pracovním cyklu. (podklad by měl být stále vlhký).

Pokud bude první vrstva suchá, může nátěr vytvořit na povrchu viditelné skvrny. Druhá vrstva nátěru by neměla být aplikována po vyschnutí prvního nátěru.

Místa s přebytkem nátěru rozetřete ihned po aplikaci do okolní plochy válečkem.

Na velmi savých materiálech, jako např. pískovec, doporučujeme použít základní nátěr PX 07 v jedné až dvou vrstvách. To snižuje spotřebu a zabraňuje výraznému ztmavnutí povrchu. Přestávka mezi základním nátěrem PX 07 a první vrstvou nátěru KTX 05 strong by měla být 24 hodin.

Chraňte nátěr před deštěm asi 2 hodiny.

Nátěr má ochranný účinek proti graffiti po 24 hodinách.

SPOTŘEBA:

Spotřeba závisí na podmínkách během aplikace, metodě aplikace, hrubosti a savosti povrchu a ztrátách během aplikace. Vydátnost nátěru se pohybuje mezi 11 a 20 m²/l.

- Spotřeba základního nátěru PX 07 Primer – do 12 m²/l (1 vrstva)
- KTX 07 – neporézní, středně savé povrchy – 8 – 10 m²/l (2 vrstvy)
 - porézní, velmi savé povrchy – 6 – 8 m²/l (2 vrstvy)
 - nesavé hladké povrchy – 10 - 12 m²/l (2 vrstvy)

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDNÝCH GRAFFITI :

Graffiti se odstraní proudem horké tlakové vody při teplotě od 80 °C do 100 °C a tlaku od 40 do 140 barů. Než začnete odstraňovat graffiti, musíte nejprve zahřát čistou plochu slabým proudem horké vody při teplotě asi 80 °C po dobu cca. 2 minut, a poté zvýšit tlak vody a začít odstraňovat graffiti. Před odstraněním graffiti musí být povrch zkontrolován a zkontrolovány příslušné parametry vodního paprsku. Při použití vody při teplotě 80 °C na povrchu čistěného materiálu musí být teplota vody v agregátu vyšší. Proud vody, která je zaměřena na stavební materiál s teplotou 80 °C, tlaku 50 barů v úhlu 40 ° ve vzdálenosti 1 m, je na povrchu materiálu teploty. Asi 35 °C. Je lepší použít nižší tlaku a vyšší teploty (např. 50 barů při 100 °C) než při vysokém tlaku a nižší teplotě (např. 120 barů při 80 °C). Graffiti lze odstranit také pomocí odstraňovače graffiti ANTI-GRAFFITI 49 a studenou tlakovou vodou.

Po odstranění graffiti je nutné nátěr v místě čištění obnovit!

POZOR!

Chráněný podklad může být poškozen, pokud je používán příliš vysoký tlak nebo teplota a je použita rotační tryska nebo úzká tryska a když je konec trysky příliš blízko k čištěnému povrchu.

BALENÍ :

Výrobek je dodáván v plastových nádobách pro jednorázové použití o obsahu 1 litr a 5 litrů.



Výhradní zastoupení v ČR : BIOTEC a. s. , Náměstí 47, 517 24 BOROHRÁDEK
 telefon : +420 494 381105, fax : +420 494 381093, e-mail : biotec@biotec.cz, www stránky : www.biotec.cz

Vyrábí : PHSC Chemicals Sp. Z o. o., ul. Droga Debińska 29, Poznań