

KTX 30 - Permanentní ochrana pro snadné odstraňování graffiti

Pro hladké nesavé povrchy, v matném i lesklém provedení.

POPIS :

Jednosložkový izomorfní bezbarvý nátěr určený pro trvalou ochranu povrchů před graffiti. Je zcela transparentní a nemění vůbec vzhled ošetřeného povrchu, nesnižuje průhlednost, ani průsvitnost ošetřeného povrchu.

Velmi rychle zasychá a vyznačuje se vynikající přilnavostí k hladkým nesavým povrchům.

Ošetřený povrch je chráněn nejen vůči sprejovým barvám a většině komerčně dostupných fixů a inkoustu, ale i před ostatním znečištěním, jako jsou ptačí výkaly, prach, kyselá deště, smog, plakátům, samolepkám a lepidlům.

Ochranný film KTX 30 zabraňuje barvám, pigmentům a lepidlům vniknutí do podkladu a redukuje jejich přilnavost vytvářením snadno odstranitelných sraženin (perličkový efekt).

Povrch chráněný KTX 30 je antistatický a díky tomu zůstává mnohem déle čistý, než neošetřené povrchy. Tím šetří a snižuje náklady na mytí a čištění (prodlužuje časový interval mezi jednotlivými cykly čištění povrchu).

Při dešti a sněžení voda snadno stéká po skleněných površích ošetřených KTX 30, tím zachovává jejich průhlednost a zlepšuje výhled z objektů za těchto nepříznivých podmínek.

KTX 30 obsahuje konzervační látky a UV-filtry, díky kterým chrání barevnou stálost podkladu. Obnovuje původní vzhled částečně poškozených, vybledlých a zašlých povrchů.

OBLAST POUŽITÍ :

KTX 30 se používá na hladkých nesavých površích, jako jsou laky, polyuretanové nebo epoxidové nátěry, průmyslové barvy, plasty, polykarbonáty, sklo, ocel, pozinkované povrchy, hliník i přírodní leštěné kameny (žula). Použitelný na vnitřních a vnějších plochách autobusů, tramvají, vlaků i parkovacích a prodejních automatů.

Díky své vynikající průsvitnosti je zvláště doporučeno pro protihlukové stěny z polykarbonátů, (polymethylmethakrylátu) a podobně.

Použití KTX 30 je schváleno technickým osvědčením IBDiM: Nr. AT / 2014-02-3069.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD:

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený prachu a mastných a olejových nečistot. Doporučujeme omýt povrch před aplikací KTX 30 isopropylalkoholem.

Místa, která nemají být ošetřena nátěrem, chraňte vhodným zakrytím. Aplikací teplota podkladu je u KTX 30 v rozmezí +5° až +30°C, při relativní vlhkosti okolního vzduchu 30 – 80 %.

Důležité : před nanesením KTX 30 na neznámý povrch vyzkoušejte jeho reakci s podkladem na malé skryté části povrchu

NÁŘADÍ :

Stříkací zařízení musí být dokonale suché, **doporučujeme vyčistit stříkací zařízení před i po použití butylacetátem!** Hadry, stěrky a jiné ruční nářadí nelze znovu použít.

VLASTNOSTI :

- vzhled bezbarvá čirá tekutina
- hustota 0,87 g / cm³ při 20°C
- trvanlivost nátěru: nejméně 10 let.
- odstranění graffiti: vícenásobné
- tloušťka suché vrstvy: 4-6 µm.
- plná ochrana proti graffiti po 24 hodinách.
- celkový podíl sušiny ve výrobku : 20-60 %
- zápach: po amoniaku
- bod vzplanutí > 23°C

SKLADOVÁNÍ :

Výrobek lze skladovat 6 měsíců v původním obalu při teplotách 5-15 °C. Nevystavujte slunečnímu záření. Chraňte před zdroji ohně a tepla.

BALENÍ :

Výrobek je dodáván v **kovových obalech** o obsahu **0,1 lt, 1 lt, 5 lt a 10 lt.**

NÁVOD K POUŽITÍ :

Obsah balení nijak neředěte, je připraven k okamžitému použití.

Balení otevřete a dobře promíchejte obsah. **Před otevřením s nádobou netřeste kvůli možnosti vzniku přetlaku uvnitř nádoby a nežádoucí expanzi roztoku při otevření nádoby.**

Odlíže pouze potřebné množství KTX 30 a aplikujte po malých částech povrchu. **Nespotřebovaný KTX 30 nikdy neslévejte zpět do kanystru!** Aplikujte v jedné slabé vrstvě při optimální teplotě +15 až +20 °C.

Nátěr velice rychle schne, kvůli odpařování nesmí trvat aplikace ucelené části povrchu více než 3 minuty! Jakékoliv úpravy nebo opravy musí být provedeny okamžitě! Povrch je suchý na dotek po cca. 1 hodině při +20°C. **Po dobu schnutí je bezpodmínečně nutné zamezit kontaktu ošetřeného povrchu s vodou a nečistotami!** Neaplikujte na přehřátý povrch. Před aplikací se informujte o předpovědi počasí.

Ošetřený povrch je funkční po 24 hodinách, plná mechanická a chemická odolnost nátěru je dosažena po 7 dnech od aplikace při +20°C. Během této doby nesmí být povrch čistěn nebo kartáčován.

Na vyzrálý povrch KTX 30 nelze aplikovat jeho další vrstvy, ani jiné impregnace nebo nátěry. Celý povrch musí být ošetřen rovnoměrně, nesmí být neošetřená místa (problém s odstraněním následných graffiti), ani místa s přebytkem nátěru (spotřeba by neměla přesáhnout 13 ml/m², tj. 75 m² z 1 lt nátěru). Přebytek nátěru způsobuje odlesky a skvrny na ošetřeném povrchu.

Při aplikaci v interiéru zajistěte dostatečné větrání. KTX 30 je hořlavý, při aplikaci je zakázáno kouřit a pracovat s otevřeným ohněm!

METODY APLIKACE:

1. STŘÍKÁNÍM:

KTX 30 může být nanášen nízkotlakým vzduchovým stříkacím zařízením tryskou 0,7 – 1,3 mm a tlakem 2-3 bary

2. MANUÁLNÍ APLIKACE:

Válečkem nebo hadrem z mikrovláken, stěrku na mytí oken. Doporučení: Nenanášejte přímo na povrch, navlhčete hadr nebo rozmývací část stěrky roztokem a rovnoměrně roznete KTX 30 na ošetřovanou plochu.

SPOTŘEBA:

Teoretická vydatnost je 75 – 100 m² z 1 lt nátěru dle typu povrchu.

Praktická spotřeba závisí na podmínkách během aplikace, metodě aplikace, a ztrátách během aplikace.

ODSTRANĚNÍ NÁSLEDNÝCH GRAFFITI :

1) GRAFFITI:

Na graffiti naneste odstraňovač graffiti KT 33, zamezte jeho stékání mimo graffiti, nechte působit několik vteřin až minut (až se barva graffiti rozpustí) a rozpuštěné graffiti setřete měkkým hadrem, houbou nebo papírovým ubrouskem. Po odstranění graffiti omyjte povrch houbou a vodou s přísadou detergentu. Po odstranění graffiti není nutné ochranný film obnovovat!

2) ODSTRANOVÁNÍ PLAKÁTŮ A LEPIDEL:

Plakáty, lepicí pásky a samolepky odpadnou z povrchu po chvíli samy v důsledku foukání větru, deštěm nebo mohou být odstraněny rukou. Ty, které jsou založeny na speciálních lepidlech, mohou být odstraněny tlakovou vodou s teplotou do +40°C a tlaku do 70 barů.

3) ČIŠTĚNÍ OŠETŘENÝCH PLOCH:

Lze provádět ručně nebo oplachem tlakovou vodou (tlak max 70 barů, teplota max. +40°C) s běžnými čistícími prostředky. Vyhněte se použití silných kyselin a louhů.

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.



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

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