

MasterTop TC 941

Inovatívny krycí náter s veľmi dobrou čistiteľnosťou a odolnosťou proti poškrabaniu pre trvanlivé riešenia

POPIS VÝROBKU

MasterTop TC 941 je pigmentovaný, bezrozpúšťadlový dvojzložkový krycí náter, vytvárajúci svetlostabilný, húževnatý, trvanlivý, mierne štruktúrovaný, lesklý povrch, ktorý má mimoriadnu odolnosť proti poškrabaniu a opotrebovaniu.

OBLASTI POUŽITIA

MasterTop TC 941 je navrhnutý na použitie ako svetlostabilná povrchová úprava odolná proti opotrebovaniu pre tuhé a polotuhé nosné vrstvy MasterTop, ako napríklad MasterTop BC 372 a BC 375N. Vid' jednotlivé technické listy systémov MasterTop 1912 MasterTop 1913.

VLASTNOSTI

- Nová generácia polyuretánovej technológie
- Lesklý povrch
- Štruktúrovaný povrch zvyšuje odolnosť proti pošmyknutiu
- Bez obsahu NMP, APEO, VOC, bez glykolov a rozpúšťadiel
- Veľmi nízke emisie (podľa schémy AgBB)
- Odolný proti oteru
- Vynikajúca čistiteľnosť umožňuje jednoduchú údržbu
- Zlepšuje odolnosť proti poškrabaniu a opotrebovaniu
- Vysoká krycia schopnosť aj pri nízkej spotrebe
- UV stabilný
- Jednoduché čistenie: nízke náklady na údržbu
- Vysoká trvanlivosť
- Dlhodobé estetické vlastnosti

PRÍPRAVA PODKLADU

Vrstva, na ktorú sa má nanášať MasterTop TC941 musí byť čistá, suchá a zbavená oleja, mastnoty, uvoľneného materiálu a akejkolvek inej kontaminácie, ktorá by mohla zhoršiť príľnavosť. Teplota podkladu by mala byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

APLIKÁCIA

MasterTop TC 941 sa dodáva už v správnom pomere oboch zložiek A a B. Teplota oboch zložiek systému by mala byť pred zmiešaním v rozmedzí +15 až +25 °C. Predmiešajte zložku A a zložku B osobitne. Nalejte celý obsah zložky A do zložky B. NEMIEŠAJTE RUČNE.

Miešajte nízkootáčkovým miešadlom (cca 300 otáčok/min) minimálne 2 minúty. Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Miešadlo držte ponorené, aby sa do zmesi nevňášali vzduchové bubliny. **NAMIEŠANÝ MATERIÁL SA NESMIE SPRACOVÁVAŤ/LIAŤ Z ORIGINÁLNYCH OBALOV!** Namiešaná homogénna zmes sa najskôr preleje do inej, čistej nádoby a znova sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

Tak, ako pri všetkých vodou riediteľných náteroch je dôležité, aby sa pri nátere jednotlivé pracovné zábery napájali „čerstvý do čerstvého“. Ak sa tak nepostupuje, hrozia viditeľné stopy napojenia. Metóda aplikácie pozostáva z 3 krokov. MasterTop TC 941 rozotrite na podklad pomocou gumenej stierky. Valčekom z mikrovlákna s dĺžkou vlákien 11 mm materiál rovnomerne prevalčujte do kríža. Potom, v špeciálnej obuvi dokončíte aplikáciu pomocou nylonového valčeka (šírka 40 - 60 cm) s 8 mm vlasom. Viac informácií nájdete v aplikačnom manuáli MasterTop TC 941.

MasterTop TC 941 vytvrdzuje ľahkou a charakteristickou štruktúrou. Doba vytvrdzovania materiálu je ovplyvnená teplotou okolia, materiálu a podkladu. Pri nízkych teplotách sa chemické reakcie spomaľujú; predlžuje sa doba spracovateľnosti, doba otvorenia a doba vytvrdzovania. Vysoké teploty urýchľujú chemické reakcie, čím sa zodpovedajúco skracujú vyššie uvedené časové intervaly. Na úplné vytvrdnutie by teplota materiálu, podkladu a okolia pri nanášaní nemala klesnúť pod minimálnu uvedenú hodnotu. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou po dobu cca 24 hodín (pri +15 °C).

Poznámka: Z dôvodu dobrej čistiteľnosti MasterTop TC 941, nie je potrebné počiatočné ošetrovanie.

SPOTREBA

pigmentovaný: 0,10 – 0,14 kg/m²

Upozornenie: Neriedte krycí náter vodou. Neprekračujte maximálnu spotrebu.

MasterTop TC 941

Inovatívny krycí náter s veľmi dobrou čistiteľnosťou a odolnosťou proti poškrabaniu pre trvanlivé riešenia

ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje, zariadenia a náradie ihneď očistiť s prípravkom MasterTop CLN 44 alebo solventnou naftou. Po vytvrdnutí je možné len mechanické odstránenie, ktoré je jednoduchšie ak sa náradie ponorí do prípravku MasterTop CLN 44.

BALENIE

MasterTop TC 941 pigmentovaný sa dodáva v 12 kg balení.

FARBA

MasterTop TC 941 sa vyrába v rôznych farebných odtieňoch podľa vzorkovníka RAL. Pre podrobnejšie informácie kontaktujte technicko-poradenský servis.

SKLADOVANIE

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri odporúčenej teplote +15 až +25 °C. Nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia. Chráňte pred mrazom. Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať počas doby uvedenej na obale výrobku.

PREDPIS EURÓPSKEJ ÚNIE 2004/42

Tento produkt spĺňa smernicu EU 2004/42/EG (Deco-paint smernica) a obsahuje menej ako maximálne povolené množstvo VOC (2. obdobie, 2010). Podľa smernice EU 2004/42 je maximálny obsah VOC pre produkty kategórie IIA/i typ sb 500 g/l (Limit: 2. obdobie, 2010). Obsah VOC v produkte MasterTop TC 941 je < 25 g/l (produkt pripravený na použitie).

Mitglied der



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop TC 941 je vo vytvrdnutom stave fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. Vyhnite sa inhalácii výparov. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s materiálom, pri doprave a likvidácii sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia pri práci s polyuretánmi a izokyanátmi.

XOLUTEC DESIGNED FOR CONSTRUCTION



Xolutec je inovatívny a inteligentný spôsob kombinácie komplementárnych chemických látok na riešenie problémov náročných technických prostredí pomocou vzájomne preniknutej siete polymérov (XPN).

Riadením chémie polymérových reťazcov a hustoty zosieťovania je možné nastaviť vlastnosti Xolutec v závislosti od požiadaviek, napr. to umožňuje vytvorenie materiálov s variabilne nastaviteľným stupňom pevnosti a pružnosti.

Xolutec má veľmi nízky obsah prchavých látok (VOC), rýchlo a jednoducho sa aplikuje. Rýchlo vytvrdzuje aj pri nízkych teplotách, technológia nie je citlivá na vlhkosť a toleruje široký rozsah rôznych podmienok na stavbe. MasterTop TC 941 je založený na technológii Xolutec.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

MasterTop TC 941

Inovatívny krycí náter s veľmi dobrou čistiteľnosťou a odolnosťou proti poškrabaniu pre trvanlivé riešenia


| TECHNICKÉ ÚDAJE* | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|
| Pomer miešania | | | hmotnostne | 1 : 9 |
| Obsah pevných častíc | | pigmentovaný | % | cca 99 |
| Hustota | pigmentovaný pri +23 °C | Zložka A | g/cm ³ | 1,18 |
| | | Zložka B | g/cm ³ | 1,31 |
| | | Zmes | g/cm ³ | 1,30 |
| Viskozita | pigmentovaný pri +23 °C | Zložka A | mPa.s | 400 |
| | | Zložka B | mPa.s | 1100 |
| | | Zmes | mPa.s | 1000 |
| Doba spracovateľnosti | | pri +20 °C | min | 30 |
| Teplota podkladu a okolia pri aplikácii | | | °C | min. 10 |
| | | | °C | max. 30 |
| Interval pre ďalšiu vrstvu | | pri +20 °C | h | min. 12 |
| | | | h | max. 24 |
| Mierna pešia premávka | | pri +12 °C / 50 % r.v.v. | h | 24 |
| | | pri +23 °C / 50 % r.v.v. | h | 12 |
| | | pri +30 °C / 50 % r.v.v. | h | 10 |
| Úplné vytvrdenie | | pri +23 °C | d | 7 |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | | | % | min. 30 |
| | | | % | max. 90 |
| Vlastnosti povrchu | | | pololesklý, mierne štruktúrovaný | |
| TECHNICKÉ ÚDAJE PO VYTVRDNUTÍ* | | | | |
| Odolnosť proti opotrebovaniu podľa Tabera (1 kg, CS10, 1000 cyklov) | | CS 10, 1000 R, 1 kg | mg | 23,1 |

* Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

MasterTop TC 941

Inovatívny krycí náter s veľmi dobrou čistiteľnosťou a odolnosťou proti poškrabaniu pre trvanlivé riešenia

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

| | |
|---|---------|
|  | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 16 | |
| 394102 | |
| EN 13813: 2002 | |
| EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Poter na báze syntetických živíc na použitie v interiéroch | |
| Podstatné vlastnosti | Hodnoty |
| Reakcia na oheň | Bfl-s1 |
| Uvoľňovanie korozívnych látok | SR |
| Vodonepriepustnosť | NPD |
| Odolnosť proti opotrebovaniu | < AR 1 |
| Prídržnosť | > B 1,5 |
| Odolnosť proti rázu | > IR 4 |
| Kroková nepriežvučnosť | NPD |
| Zvuková pohltivosť | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnosť proti chemikáliám | NPD |

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1913**

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

E-mail: info.sk@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Technicko-poradenský servis:

0911 404 911

0917 192 173

0910 999 771

0903 553 696

0918 490 825

Bratislavský kraj, Trnavský kraj

Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj

Žilinský kraj, Trenčiansky kraj

Košický kraj, Prešovský kraj

Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91

+421 918 888 918

E-mail: objednavky.sk@mbcc-group.com

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.com/sk-sk.

Vydané: **Marec 2021**

Novým vydaním stráca staré platnosť!