

MasterSeal TC 258

Jednozložkový, polyuretánový, pružný, proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom odolný, matný, pigmentovaný uzatvárací náter, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou

POPIS VÝROBKU

MasterSeal TC 258 je jednozložkový, pigmentovaný polyuretánový náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel. Je odolný proti UV žiareniu, je nízkoviskóznym, vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Po vytvrdnutí je matný. Je na báze vysokokvalitných alifatických polyuretánových prepolymerov a na rozdiel od bežných vlhkosťou vytvrdzujúcich polyuretánových náterových hmôt, MasterSeal TC 258 sa môže aplikovať vo väčších hrúbkach bez napenenia.

OBLASTI POUŽITIA

MasterSeal TC 258 má mnohostranné využitie zahŕňajúce uzatváracie nátery niektorých systémov pre parkovacie plochy MasterSeal Traffic, protišmykové nátery striech a hydroizolačných systémov balkónov.

MasterSeal TC 258 sa používa v nasledujúcich systémoch:

| | |
|-------------------------|--------|
| MasterSeal Traffic 2205 | OS 10 |
| MasterSeal Traffic 2263 | OS 11a |
| MasterSeal Traffic 2264 | OS 11b |

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vynikajúca odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Elastický
- Môže sa nanášať vo väčšej hrúbke vrstvy bez toho, aby došlo k napeneniu materiálu
- Jednozložkový, odpadá miešanie viacerých zložiek
- Matný
- Dobrá odolnosť proti oteru
- Jednoduchá aplikácia

PRÍPRAVA A VLASTNOSTI PODKLADU

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov a iných nečistôt. Aplikáciu je potrebné vykonávať počas stanoveného časového intervalu pre aplikáciu ďalšej vrstvy.

POKYNY NA APLIKÁCIU

Teplota materiálu by mala byť v rozmedzí +15 až +25 °C. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom počas aplikácie a minimálne 5 hodín po aplikácii (pri +15 °C).

Pred nanášaním by sa mal materiál zhomogenizovať miešaním, aby bol rozmiešaný prípadný sediment.

Po premiešaní sa MasterSeal TC 258 aplikuje na pripravený podklad gumenou stierkou a následne sa preválčekom s nylonovým vlasom s dĺžkou 8 mm. Pri valčekovaní je potrebné dbať na to, aby bol materiál spracovaný rovnomerne v pruhoch.

Vyššia teplota a súčasne vyššia vlhkosť vzduchu urýchľuje chemické reakcie tak, že se doba vytvrdzovania skraca. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Po aplikácii by mal byť materiál chránený 5 hodín pred priamym kontaktom s vodou.

Pri spracovaní materiálov v uzavretých priestoroch musí byť zaistené ich odvetrávanie.

SPOTREBA

cca 0,5 – 0,8 kg/m²

ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakované používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom napr. MasterTop CLN 40, solventnou naftou alebo S 6005.

BALENIE

MasterSeal TC 258 sa dodáva v 24 kg balení.

FARBA

MasterSeal TC 258 sa dodáva v týchto farebných odtieňoch: približne RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. Pre iné odtiene kontaktujte regionálneho odborného poradcu.

SKLADOVANIE

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri odporúčenej teplote +15 až +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod odporúčenou mini-málnou teplotou.

Pri vyššie uvedených podmienkach je možné materiál skladovať po dobu uvedenú na obale výrobku.

MasterSeal TC 258

Jednozložkový, polyuretánový, pružný, proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom odolný, matný, pigmentovaný uzatvárací náter, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou

SMERNICA EU 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/j typ sb 500 g/l. Obsah VOC v produkte MasterSeal TC 258 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterSeal TC 258 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je potrebné dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Vyhňte sa inhalácii výparov a kontaktu s pokožkou. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom.

Bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s materiálom a pri doprave nájdete v príbalovom letáku a v karte bezpečnostných údajov.

Je nutné dodržiavať platné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a hygieny pri práci s polyuretánmi a izokyanátmi.

TECHNICKÁ PODPORA

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

MasterSeal TC 258

Jednozložkový, polyuretánový, pružný, proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom odolný, matný, pigmentovaný uzatvárací náter, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou


| TECHNICKÉ ÚDAJE* | | | | |
|---|------------|-----------|---------------|-------------------|
| Vlastnosti | | Norma | Hodnota | Jednotka |
| Materiálová báza | | - | Polyuretán | - |
| Pomer miešania | | A : B | Jednozložkový | - |
| Obsah pevných častíc | | - | 60 | % |
| Hustota (pri +23 °C) | | - | 1,3 | g/cm ³ |
| Viskozita (pri +23 °C) | | - | 1000 | mPas |
| Interval pre ďalšiu vrstvu | pri +10 °C | | min. 8 | h |
| | | | max. 3 | d |
| | pri +20 °C | - | min. 5 | h |
| | | | max. 2 | d |
| | pri +30 °C | | min. 4 | h |
| | | | max. 2 | d |
| Úplné vytvrdenie | pri +23 °C | - | 5 | d |
| Teplota podkladu a okolia pri aplikácii | | | min. 5 | °C |
| | | | max. 30 | °C |
| Prípustná relatívna vlhkosť vzduchu | | | min. 40 | % |
| | | | max. 90 | % |
| TECHNICKÉ ÚDAJE PO VYTVRDNUTÍ* | | | | |
| Vlastnosti | | Norma | Hodnota | Jednotka |
| Pevnosť v ťahu | | DIN 53504 | 4,5 | N/mm ² |
| Prietlačnosť | | DIN 53504 | 200 | % |

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

MasterSeal TC 258

Jednozložkový, polyuretánový, pružný, proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom odolný, matný, pigmentovaný uzatvárací náter, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou


CE OZNAČENIE PODĽA EN 1504-2

| | |
|---|--|
|  | |
| 1119 | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 08 | |
| 345801 | |
| EN 1504-2:2004 | |
| Systémy na ochranu povrchu betónu EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f a ZA.1g | |
| Lineárne zmršťovanie | NPD |
| Pevnosť v tlaku | NPD |
| Odolnosť proti opotrebovaniu | < 3000 mg |
| Priepustnosť CO ₂ | Sd > 50 |
| Priepustnosť vodnej pary | Trieda II |
| Kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody | < 0,1 kg/(m ² xh ^{0.5}) |
| Prídržnosť po zmrazovacích cykloch s rozmrazovacou soľou | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu, trieda I: 3d bez tlaku | Zníženie tvrdosti < 50 % |
| Schopnosť prekleňovania trhlín | B 4.2 (-20 °C) |
| Odolnosť proti nárazu | Trieda I |
| Prídržnosť stanovená odtrhovou skúškou | ≥ 1,5 N/mm ² |
| Reakcia na oheň | C _f -s1 |
| Odolnosť proti šmyku s MasterSeal TC 258 s MasterSeal TC 681 | Trieda III Trieda II |

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Traffic 2205**.

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

| | |
|--|----------------|
|  | |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg | |
| 08 | |
| 345801 | |
| EN 13813: 2002 | |
| Poter na báze syntetických živíc na použitie v interiéroch EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 | |
| Podstatné vlastnosti | Hodnoty |
| Reakcia na oheň | E _n |
| Uvoľňovanie korozívnych látok | SR |
| Vodonepriepustnosť | NPD |
| Odolnosť proti opotrebovaniu | < AR 1 |
| Prídržnosť | > B 1,5 |
| Odolnosť proti rázu | > IR 4 |
| Kroková nepriezvučnosť | NPD |
| Zvuková pohltivosť | NPD |
| Tepelný odpor | NPD |
| Odolnosť proti chemikáliám | NPD |
| Odolnosť proti šmyku | NPD |
| Emisie | NPD |

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Traffic 2205**.

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 Bratislavský kraj, Trnavský kraj
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj
0918 490 825 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!