

MasterSeal TC 268

Dvojzložkový, polyuretánový, pigmentovaný, UV stabilný uzatvárací náter s vysokým obsahom pevných častíc pre podlahové systémy parkovacích plôch a podlahy s posypom

POPIS VÝROBKU

MasterSeal TC 268 je dvojzložkový, pigmentovaný, nízkoviskózný, polyuretánový uzatvárací náter. Po vytvrdnutí je húževnatý, odolný proti opotrebovaniu a má hodvábné lesklý povrch.

OBLASTI POUŽITIA

MasterSeal TC 268 sa používa najmä ako vrchný náter v hydroizolačných systémoch parkovísk ako ochranná a uzatváracia vrstva.

MasterSeal TC 268 je vhodný pre nasledujúce certifikované, trhliny prekleňujúce systémy pre parkovacie plochy:

MasterSeal Traffic 2205
MasterSeal Traffic 2263
MasterSeal Traffic 2264

Ohľadne akejkoľvek inej aplikácie, ktorá nie je uvedená vyššie, kontaktujte príslušného odborného poradcu.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vysokoodolný proti opotrebovaniu a oteru. Vysoká trvanlivosť pojazdných povrchov.
- Odolný proti UV žiareniu. Stabilné farby a mechanické a elastické vlastnosti aj pri vystavení pôsobeniu poveternostných vplyvov.
- Odolný proti znečisteniu, jednoduchá čistiteľnosť a údržba.
- Nízka viskozita. Jednoducho sa aplikuje v tenkej, súvislej a homogénnej vrstve.
- Dlhá doba spracovateľnosti. Jednoduchá manipulácia a aplikácia.
- Rýchle vytvrdzovanie. Minimálne doby prestojov.

POSTUP PRI APLIKÁCI

(a) Príprava podkladu

Podklad, na ktorý sa bude aplikovať MasterSeal TC 268 musí byť čistý, suchý, zbavený oleja, mastnoty, prachu, voľných častíc a iných látok, ktoré môžu negatívne ovplyvniť priľnavosť. Aplikácia musí byť vykonaná len v jednej vrstve, nakoľko kvôli ľahko čistiteľnému povrchu

nemôže byť pretierateľná sama sebou. Na dopravné značenie použite na to určené farby na báze rozpúšťadiel. Vhodné je vykonať test kompatibility na malej vzorke. Aplikácia by sa mala vykonávať v časovom intervale určenom na nanášanie ďalších vrstiev.

(b) Miešanie

MasterSeal TC 268 sa dodáva už v správnom pomere zložiek A a B. Teplota oboch zložiek systému by mala byť pred zmiešaním v rozmedzí +15 až +25 °C. Zložka B sa bezo zvyšku preleje do nádoby so zložkou A. **NEMIEŠAŤ RUČNE.**

Miešať nízkootáčkovým miešadlom (cca 300 ot./min) minimálne 3 minúty. Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Miešadlo držte ponorené, aby sa do zmesi nevnašali vzduchové bubliny.

NAMIEŠANÝ MATERIÁL SA NESMIE SPRACOVÁVAŤ/LIAŤ Z ORIGINÁLNYCH OBALOV!

Namiešaná zmes sa najskôr preleje do inej, čistej nádoby a znova sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

c) Aplikácia

MasterSeal TC 268 naniesť rovnomerne na podklad gumovou stierkou a následne rozvalčikovať v jednom smere. Doba vytvrdzovania materiálu závisí od okolitej teploty, teploty materiálu a podkladu. Pri nižšej teplote sa chemická reakcia spomaľuje, tým sa predlžuje doba spracovateľnosti, doba vytvrdzovania a interval pre nanášanie ďalšej vrstvy. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie, takže sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie teplota materiálu, podkladu a okolia klesnúť pod predpísané minimum.

Po aplikácii by mal byť materiál chránený cca 16 hodín pred priamym kontaktom s vodou. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad rosným bodom počas aplikácie a minimálne 16 hod. po nej (pri +15 °C).

MasterSeal TC 268

Dvojsložkový, polyuretánový, pigmentovaný, UV stabilný uzatvárací náter s vysokým obsahom pevných častíc pre podlahové systémy parkovacích plôch a podlahy s posypom

SPOTREBA

cca 0,45 – 0,7 kg/m²

ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia ihneď očistiť prípravkom MasterTop CLN 44 alebo napr. riedidlom S 6005. Po vytvrdnutí je možné materiál odstrániť len mechanicky.

BALENIE

MasterSeal TC 268 sa dodáva v 28 kg (16 + 12 kg) kombi balení.

FARBA

MasterSeal TC 268 sa dodáva v štandardných sivých odtieňoch RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7038 a 7040.

Pre iné odtiene kontaktujte príslušného 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.

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

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Neaplikovať pri teplotách pod +5 °C a nad +35 °C.
- Nepridávať rozpúšťadlá, piesok ani iné látky, ktoré môžu ovplyvniť vlastnosti výrobku.

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 500 g/l. Obsah VOC v produkte MasterSeal TC 268 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterSeal TC 268 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je potrebné dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. Vyhnite sa inhalácii výparov a kontaktu s pokožkou a očami. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc.

Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Podrobnejšie bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom, doprave a likvidácii odpadu je možné nájsť 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 268

Dvojzložkový, polyuretánový, pigmentovaný, UV stabilný uzatvárací náter s vysokým obsahom pevných častíc pre podlahové systémy parkovacích plôch a podlahy s posypom


TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Vlastnosti		Norma	Hodnota	Jednotka
Materiálová báza		-	Polyuretánová živica	-
Pomer miešania (hmotnostne)		A : B	100 : 75	-
Hustota (pri +23 °C)	Zložka A	-	1,33	g/cm ³
	Zložka B	-	1,03	g/cm ³
	Zmes	-	1,20	g/cm ³
Viskozita (pri +23 °C)	Zložka A	-	3100	mPas
	Zložka B	-	200	mPas
	Zmes	-	1200	mPas
Doba spracovateľnosti (28 kg balenie)	pri +10 °C	-	50	min
	pri +20 °C	-	40	min
	pri +30 °C	-	25	min
Interval pre ďalšiu vrstvu	pri +10 °C	-	min. 8	h
	pri +20 °C	-	min. 5	h
	pri +30 °C	-	min. 3	h
Pojazdný	pri +10 °C	-	min. 48	h
	pri +20 °C	-	min. 24	h
	pri +30 °C	-	min. 12	h
Úplné vytvrdnutie	pri +10 °C	-	7	d
	pri +20 °C	-	5	d
	pri +30 °C	-	3	d
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii		-	min. 8 max. 35	°C °C
Prípustná relatívna vlhkosť vzduchu		-	max. 85	%
TECHNICKÉ ÚDAJE PO VYTVRDNUTÍ*				
Vlastnosti		Norma	Hodnota	Jednotka
Pevnosť v ťahu (po 14 dňoch):		DIN 53504	18	N/mm ²
Pevnosť pri pretrhnutí (po 14 dňoch):		DIN 53515	45	N/mm

* Doby vytvrdzovania sú merané pri +21 °C ± 2 °C a 60 % ± 10 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty a/alebo vyššia relatívna vlhkosť vzduchu skracujú uvedené doby a naopak. Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

MasterSeal TC 268

Dvojitý, polyuretánový, pigmentovaný, UV stabilný uzatvárací náter s vysokým obsahom pevných častíc pre podlahové systémy parkovacích plôch a podlahy s posypom


CE OZNAČENIE PODĽA EN 1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
326801	
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 3.2 (-20 °C)
Odolnosť proti nárazu	Trieda I
Prídržnosť stanovená odtrhovou skúškou	≥ 1,5 N/mm ²
Reakcia na oheň	E _{fl}
Odolnosť proti šmyku	Trieda III

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Traffic 2264**.

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
326801	
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 _{fl}
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	R12 V6
Emisie	NPD

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Traffic 2264**.

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.