

MasterSeal TC 259

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

POPIS VÝROBKU

MasterSeal TC 259 je jednozložkový, pigmentovaný polyuretánový náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel. Je odolný proti UV žiareniu, je nízkoviskózný, vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Po vytvrdnutí je matný. Je na báze vysokokvalitných alifatických polyuretánových prepolymerov.

OBLASTI POUŽITIA

MasterSeal TC 259 sa používa ako uzatvárací náter, odolný proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom na elastické polyuretánové vrstvy napr. MasterSeal M 800, M 803, M 811 a M 860.

MasterSeal TC 259 sa používa v nasledujúcich systémoch:

MasterSeal Roof 2203

MasterSeal Roof 2110

MasterSeal Roof 2111

MasterSeal Roof 2160

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vynikajúca odolnosť proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Vysoko elastický
- Výborná príľnavosť aj pri trvalom zaťažení vodou
- Jednozložkový, odpadá miešanie viacerých zložiek
- 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 8 hodín po aplikácii (pri +15 °C). Pred nanášaním by sa mal materiál zhomogenizovať miešaním nízkootáčkovým miešadlom (cca 300 ot./min), aby bol rozmiešaný prípadný sediment. Po premiešaní sa MasterSeal TC 259 aplikuje na pripravený podklad valčekom s nylonovým vlasom s dĺžkou 8 mm, štetcom alebo sa strieka. Je potrebné dbať na to, aby bol

materiál nanesený v tenkej vrstve a vyhnúť sa tvorbe kaluží. Aplikovať rovnomerne a nakoniec prevalčekať.

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 8 hodín (pri +15 °C) pred priamym kontaktom s vodou.

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

SPOTREBA

cca 0,15 – 0,20 kg/m² v závislosti od stavu podkladu

ČISTENIE

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

BALENIE

MasterSeal TC 259 sa dodáva v 12,5 kg balení.

FARBA

MasterSeal TC 259 sa dodáva v týchto farebných odtieňoch: približne RAL 1001, 3013, 5010, 6011, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7047, 9003, 9010 a 9016. Pre iné odtiene kontaktujte odbornotechnického 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 minimálnou teplotou.

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

MasterSeal TC 259

Jednozložkový, polyuretánový, pružný, proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom odolný, 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 259 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterSeal TC 259 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.

CE OZNAČENIE PODĽA EN 1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
03	
345901	
ETAG 005 – časť 6	
Liate strešné hydroizolačné systémy na báze polyuretánových živíc	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	480
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	> 50 kPa
Odolnosť proti zaťaženiu vonkajším požiarom	Broof – t1
Reakcia na oheň	Trieda E
Obsah nebezpečných látok	Neobsahuje žiadne
Životnosť	W3
Klimatické pásma	M a S
Úžitkové zaťaženie	P1 až P4
Sklon strechy	S1 až S4
Minimálna teplota povrchu	TL 4
Maximálna teplota povrchu	TH 4

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterSeal Roof 2103**.

MasterSeal TC 259

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

TECHNICKÉ ÚDAJE*			
Vlastnosti	Norma	Hodnota	Jednotka
Materiálová báza	-	Polyuretán	-
Pomer miešania	A : B	Jednozložkový	-
Obsah pevných častíc	-	58	%
Hustota (pri +23 °C)	-	1,2	g/cm ³
Viskozita (pri +23 °C)	4 mm DIN	75	mPas
Interval pre ďalšiu vrstvu / +23 °C, 50 % rel. vlhkosť vzduchu		min. 12 max. 3	h d
Úplné vytvrdnutie / +23 °C, 50 % rel. vlhkosť vzduchu	-	5	d
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii	-	min. 5 max. 30	°C °C
Prípustná relatívna vlhkosť vzduchu		min. 40 max. 90	% %

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

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!