

MASTERTOP® TC 407 W

Dvojzložkový, polyuretánový, vodou riediteľný, bezfarebný krycí lak

Popis výrobku

MASTERTOP® TC 407 W je bezfarebný, dvojzložkový, vodou riediteľný krycí lak, na báze polyuretánovej živice. Po vytvrdnutí je matný.

Oblasti použitia

MASTERTOP® TC 407 W sa používa ako odolný krycí lak na pružné polyuretánové systémy napr. MASTERTOP® 1326 a MASTERTOP® DCT.

Vlastnosti a výhody

- bezfarebný, matný krycí lak
- **bez obsahu NMP, APEO, VOC, glykolov a rozpúšťadiel**
- veľmi nízky obsah emisií
- odolný proti obrusu
- zlepšuje odolnosť proti poškrabaniu a opotrebovaniu
- odolný proti UV žiareniu
- výborná príľnavosť k rôznym nesavým podkladom
- nízka viskozita
- veľmi dobrá čistiteľnosť a údržba

Príprava podkladu

Podklad, na ktorý sa bude aplikovať MASTERTOP® TC 407 W musí byť čistý a suchý. Aplikácia by sa mala vykonávať v časovom intervale určenom na nanášanie ďalších vrstiev podkladového materiálu. Teplota podkladu by mala byť aspoň 3 K nad teplotou rosného bodu.

Aplikácia

MASTERTOP® TC 407 W sa dodáva už v správnom pomere zložky A a zložky B. Teplota oboch zložiek systému by mala byť pred zmiešaním v rozmedzí 15 - 25 °C. Pri zmiešavaní oboch zložiek je nutné dodržiavať nasledujúce pokyny:

Celý obsah oboch zložiek A a B sa bezo zvyšku preleje do čistej nádoby. Na získanie homogenity a rovnakej farebnosti je nutné obe zložky intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min.). **NEMIEŠAŤ RUČNE.** Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Mieša sa 3 min., kým nie je zmes homogénna. Miešadlo držte ponorené, aby sa do zmesi nevnášali 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. Až potom je možné začať s vlastnou aplikáciou.

Technické údaje*

Materiálová báza	polyuretánová disperzia		
Pomer miešania	hmotnostne		6 : 1
Hustota (DIN 51757)	pri 23 °C	g/cm ³	1,06
Viskozita	pri 23 °C, DIN 4 mm pohárik	s	45 - 55
Obsah pevných častíc	objemovo	%	48
Doba spracovateľnosti	pri 20 °C	min.	45
Interval pre ďalšiu vrstvu	pri 20 °C	hod. hod.	16 24
Relatívna vlhkosť vzduchu		%	min. 30 - max. 80
Pochôdnosť vrstvy	pri 12 °C/ 50 % rel. vlh. pri 23 °C/ 50 % rel. vlh. pri 30 °C/ 50 % rel. vlh.	hod. hod. hod.	24 18 12
Úplné vytvrdnutie	pri 23 °C	dni	7
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C °C	min. 10 max. 30

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

Tak, ako u všetkých vodou riediteľných náterov je dôležité, aby sa pri nátere jednotlivé pracovné zábery napájali „mokry do mokrého“. Ak sa tak nepostupuje, hrozia viditeľné stopy napojenia. Používajte valček s maximálnou šírkou 40 cm. Náter začnite v strede kratšej steny. Namočte valček do namiešaného materiálu MASTERTOP® TC 407 W a rozotierajte materiál paralelne s kratšou stenou v páse smerom k jednému rohu. Znovu namočte valček a natierajte v páse zo stredu smerom k druhému rohu. Posuňte sa a opakujte náter v ďalšom paralelnom páse s tým, že ďalší pás prekrýva prvý o niekoľko cm. Použite druhý valček a prechádzajte po čerstvom nátere prvého a druhého pásu od rohu k rohu bez zastavenia. Presuňte valček o 10 - 20 cm a opäť prejdite od rohu k rohu bez zastavenia. Vždy valčekom v tom istom smere, nie krížom. Keď je všetok natretý materiál prevalčekovaný naneste ďalšie 2 pásy a prevalčujte tak ako je to uvedené vyššie ... Pri použití tohoto postupu by prevrstvovanie ďalším záberom nemalo prekročiť 1-4 minúty. Tým budú stopy po valčeku minimalizované.

MASTERTOP® TC 407 W primárne zasychá vyparovaním vody a nasleduje chemická zosieťujúca reakcia. Preto sú teplota a vlhkosť prostredia veľmi dôležité. Vysoká vlhkosť zvlášť v kombinácii s nízkou teplotou spomaľuje zasychanie. Po aplikácii by mal byť povrch chránený pred priamym kontaktom s vodou najmenej 2 hod. (23 °C/50 % rel. vlhkosť vzduchu). Počas doby aplikácie by teplota podkladu mala byť min. 3 K nad teplotou rosného bodu. Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť tvorbu peny na povrchu. Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

Spotreba

0,10 - 0,12 kg/m²

Čistenie náradia

Náradie je nutné ihneď po použití umyť vodou. Po zaschnutí je možné materiál odstrániť len mechanicky, čo sa dosiahne jednoduchšie po ponorení náradia do prípravku Cleaner 40.

Balenie

MASTERTOP® TC 407 W sa dodáva v 10 kg balení.

Farba

MASTERTOP® TC 407 W je bezfarebný.

Skladovanie

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15 - 25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať počas doby uvedenej na obale výrobku.

Čistenie a starostlivosť o podlahu

Pravidelné čistenie a starostlivosť o podlahu predlžujú jej životnosť, zlepšujú vzhľad a zabraňujú usádzaniu špiny. Na MASTERTOP® TC 407 W nie je vhodné používať leštidlá. K dispozícii sú špeciálne čistiace prostriedky a nástroje. O vhodnom spôsobe čistenia a starostlivosti o podlahu sa poraďte s obchodno-technickým poradcom BASF Slovensko spol. s r.o..

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 wb 140 g/l. Obsah VOC v produkte MASTERTOP® TC 407 W je < 140 g/l (produkt pripravený na použitie).

Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® TC 407 W 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. 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 na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 91

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šafa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov, Topoľčany

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín, Turčianske Teplice

0911 505 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce

0903 847 833 Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou

Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: Marec 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.