

MASTERTOP® TC 465 AB

Antibakteriálny, pigmentovaný, dvojzložkový, polyuretánový, elastický krycí lak

Popis výrobku

MASTERTOP® TC 465 AB je **bakteriostatický**, pigmentovaný, dvojzložkový, nízkoviskózny krycí lak na báze polyuretánovej živice. Je elastický. Po vytvrdnutí je hodvábnne matný. MASTERTOP® TC 465 AB obsahuje rozpúšťadlá.

Oblasti použitia

MASTERTOP® TC 465 AB sa používa ako odolný krycí náter na mäkké a/alebo pružné polyuretánové podlahové systémy MASTERTOP® napr. MASTERTOP®1325 AB alebo MASTERTOP® 1325 REG-AB v interiéroch (nemocnice, domovy sociálnej starostlivosti, kryté bazény ...), kde sa požaduje splnenie náročných hygienických kritérií.

Vlastnosti a výhody

- **bakteriostatický podľa JIS Z 2801: 2000**
- odolný proti obrušu
- zlepšuje odolnosť proti poškriabaniu a opotrebovaniu
- elastický
- hodvábnne matný povrch
- výborná príľnavosť k rôznym nesavým podkladom
- výborná odolnosť proti pôsobeniu UV žiarenia a vplyvom počasia
- nízka viskozita

- jednoduchá aplikácia
- veľmi dobrá čistiteľnosť a ošetrovanie
- malý zápach pri aplikácii

Príprava podkladu

Podklad, na ktorý sa bude aplikovať MASTERTOP® TC 465 AB musí byť únosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otlačkov a iných nečistôt, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť príľnavosť. Aplikácia by sa mala vykonávať v časovom intervale určenom na nanášanie ďalších vrstiev podkladového materiálu.

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia všeobecné požiadavky na kvalitu podkladu pred aplikáciou povlakov zo syntetických živíc.

Aplikácia

MASTERTOP® TC 465 AB sa dodáva už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). Pri zmiešavaní oboch zložiek je nutné dodržiavať nasledujúce pokyny:

Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezo zvyšku naliata do zložky A. Teplota oboch zložiek systému by mala byť v rozmedzí 15 - 25 °C.

Technické údaje*

Pomer miešania	hmotnostne		5 : 1
Hustota pri 23 °C	komp. A	g/cm ³	1,38
	komp. B	g/cm ³	1,14
	zmes	g/cm ³	1,31
Viskozita	pri 23 °C	mPas	600
Obsah pevných častíc	objemovo	%	64
Doba spracovateľnosti zmesi (10 kg vedro)	pri 23 °C	min.	35
Interval pre ďalšiu vrstvu	pri 23 °C	hod. hod.	min. 24 max. 48
Pochôdnosť vrstvy	pri 23 °C	hod.	48
Úplné vytvrdnutie/ chemická zaťažiteľnosť	pri 20°C/60%RH	dni	7
Stupeň lesku			hodvábnne matný
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C	min. 8
		°C	max. 30
Maximálna dovolená rel. vlhkosť vzduchu		%	80

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

Na získanie homogenity a rovnej 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 usádzajú nerozmiešané zložky. Mieša sa 3 min., kým zmes nie je homogénna. Miešadlo udržiavajte ponorené, aby sa do zmesi nevnášali vzduchové bubliny. Namiešaný materiál sa nesmie spracovávať/liat 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.

Po namiešaní sa MASTERTOP® TC 465 AB aplikuje na vopred pripravený podklad valčekom. Následne je potrebné povrch zjednotiť ďalším širším valčekom v rovnakom smere. Aplikácia by mala začínať pozdĺž najkratšej steny upravovanej podlahy a pokračovať k protihľej stene. Dbajte, aby ste sa vyhli koncom valčeka, ktoré môžu spôsobiť stopy v konečnom nátere. Snažte sa o čo najmenšie plochy prevrstvenia.

Reaktivita živíc je závislá od okolitej teploty a teploty podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, čím sa predlžuje doba spracovateľnosti a predlžuje sa aj interval pre nanášanie ďalších vrstiev a tým aj pochôdnosť podlahy. Súčasne sa zvyšuje viskozita a tým dochádza k navýšeniu spotreby materiálu.

Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené časy výrazne skracujú. Pre dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie teplota okolia a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Súčasne je nutné dodržať i minimálnu/maximálnu relatívnu vlhkosť vzduchu. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou po dobu 24 hodín (pri teplote +15 °C). Počas tejto doby by teplota mala byť minimálne 3 °C nad rosným bodom. 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

100 - 150 g/m² v závislosti od použitého systému.

Čistenie

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Cleaner 40 alebo solventnou naftou.

Balenie

10 kg balenie

Farba

MASTERTOP® TC 465 AB sa dodáva v rôznych farebných odtieňoch.

Skladovanie

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15 - 25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod doporučenou teplotou. Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať počas doby uvedenej na obale 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 typ sb 500 g/l. Obsah VOC v produkte MASTERTOP® TC 465 AB je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® TC 465 AB 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 Karte bezpečnostných údajov.

MASTERTOP® TC 465 AB má antibakteriálne účinky. Na povrch neaplikujte žiadne vosky, pretože dôjde k potlačeniu antibakteriálneho účinku! O vhodnom spôsobe čistenia a starostlivosti o podlahu sa poraďte s obchodno-technickým poradcom BASF Slovensko spol. s r.o.

Technická podpora

Príslušný spolupracovník 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, Šaľa

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

Púchov, Topoľčany,

0910 999 771 Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdosín,

Turčianske Teplice,

Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen

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: Február 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.