

CONIPUR TC 459 (predtým CONIPUR 259)

Jednozložkový, polyuretánový ochranný vrchný náter odolný voči UV žiareniu

Popis výrobku

CONIPUR TC 459 je jednozložkový, farebný polyuretánový náter s nízkym obsahom rozpúšťadiel. Je odolný voči UV žiareniu a vodnému stĺpcu, vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Po vytvrdnutí je pololesklý.

Oblasti použitia

CONIPUR TC 459 sa používa mimo i v budovách (nie v uzatvorených miestnostiach) ako vrchný krycí náter striekaných polyuretánových membrán Conipur M 800, M 803 FL, M 810, M 864 FL a M 864 FL thix namáhaných vodným stĺpcom.

Vlastnosti

- výborná odolnosť voči UV žiareniu a vplyvom vonkajšieho prostredia
- vysoká prietaznosť
- zvýšená súdržnosť z podkladom pri stálom zaťažení
- vodným stĺpcom
- jednozložkový - odpadá miešanie zložiek
- ľahká aplikácia

Pokyny na aplikáciu

CONIPUR TC 459 je jednozložkový materiál a je nutné ho riadne pred použitím premiešať. Pri miešaní a aplikácii by mala byť teplota materiálu v rozmedzí 15-25°C.

Na získanie homogenity a jednofarebnosti je nutné materiál intenzívne a dôkladne premiešať pomalootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min.). Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Mieša sa 3 min., až je zmes homogénna a jednofarebná.

CONIPUR TC 459 sa aplikuje na pripravený podklad nástrekom alebo váľčekom. Doporučuje sa materiál naliať na pripravený podklad a rovnomerne rozotrieť gumovou stierkou s následným preváľčekom. Reaktivita živice je závislá na okolitej teplote a teplote podkladu. Na vytvrdnutie systému CONIPUR TC 459 je rozhodujúca relatívna vlhkosť vzduchu. Pri nižšej vlhkosti sa chemická reakcia spomaľuje, čím sa predlžuje doba spracovateľnosti a predlžuje sa i interval na nanášanie ďalších vrstiev a tým i pochôdnosť. Vyššia vlhkosť vzduchu urychľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené časy výrazne skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu musí relatívna vlhkosť vzduchu byť v intervale 40-90 %. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi počas 3 hodín. Počas tejto doby môže kontakt s vodou negatívne ovplyvniť príľnavosť ďalších vrstiev.

Technické údaje*

Objem pevných častíc		%	58
Hustota	pri 23°C	g/cm ³	1,2
Viskozita (pohárik 4 mm/podľa DIN)	pri 20°C	s	75
Interval pre ďalšiu vrstvu/pochôdnosť	pri 23°C/50 % RH	hod deň	min. 12 max. 3
Úplne vytvrdnutie (pri 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	pri 23°C	deň	5
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C °C	min. 5 max.30
Prípustná relatívna vlhkosť vzduchu	min. max.	% %	40 90

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

Je tiež nevyhnutné, aby pred aplikáciou následných vrstiev v živici obsiahnuté rozpúšťadlá bezozvyšku vprchali.

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platí smernica pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

Príprava podkladu

CONIPUR TC 459 sa nanáša ako povrchová úprava systémov CONIDECK a CONIPUR.

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otlakov a iných nečistôt. V prípadoch značných nečistôt, chýbajúceho posypu v penetračných alebo podkladných vrstvách alebo pri prekročení doby pretierateľnosti sa doporučuje podklad opieskovať alebo očistiť ocelovými guľčkami, ofrézovať alebo obrúsiť. Teplota podkladu musí byť aspoň 3°C nad nameraným rosným bodom.

Po príprave podkladu musí byť prídržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Podklad musí byť chránený (izolovaný) proti účinkom tlakovej vody. Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia všeobecné požiadavky na kvalitu podkladu pred zhotovovaním povlakov zo syntetických živíc.

Postup pri aplikácii/príklady

1. Aplikácia nástrekom

1.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu

1.2 Zhotovenie striekanej polyuretánovej membrány Conipur podľa technických listov.

1.3 Nanesenie Conipur TC 459 pomocou vhodného striekacieho stroja na pripravený podklad.

Spotreba: cca 0,25 - 0,3 kg/m² na jednu vrstvu (podľa stavu podkladu).

2. Aplikácia valčekovaním

2.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu

2.2 Zhotovenie striekanej polyuretánovej membrány Conipur podľa technických listov.

2.3 Nanesenie Conipur TC 459 pomocou gumovej stierky na pripravený podklad a následne sa naváľkuje valčekom do kríža minimálne v dvoch vrstvách.

Spotreba: cca 0,2 - 0,25 kg/m² na jednu vrstvu (podľa stavu podkladu).

Čistenie

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Reiniger 40.

Balenie

CONIPUR TC 459 sa dodáva v 10 kg balení.

Farba

RAL

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.

Bezpečnostné opatrenia

CONIPUR TC 459 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia: Vyhnite sa inhalácií výparov a kontaktu s kožou.

Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.

Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom (polyuretány a izokyanáty) a pri doprave nájdete v priloženom letáku a v materiálom a bezpečnostnom liste.

Technická podpora

Prislušný 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 92

E-mail: info@basf-sh.sk

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky@basf-sh.sk

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 Dunajská Streda, Galanta, 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: 03. 03. 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť!