

CONIPUR WC 881

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová obrusná vrstva pre parkoviská a hydroizolačné systémy

Popis výrobku

CONIPUR WC 881 je obrusná vrstva pre parkoviská a hydroizolačné systémy. Je to bezrozpúšťadlová, dvojzložková polyuretánová živica, mierne tixotropná, čo umožňuje bezproblémové aplikácie na rampy ako aj na vodorovné plochy.

Výrobok je ekonomicky výhodný vďaka nízkej spotrebe a vykazuje vynikajúcu príľnavosť k vodotesným membránam. Vrstva CONIPUR WC 881 je mierne elastická a húževnatá, vďaka čomu po posype kremičitým pieskom poskytuje oteruvzdorný a protišmykový povrch.

Oblasti použitia

CONIPUR WC 881 sa používa ako oteruvzdorná, obrusná vrstva predovšetkým v hydroizolačných systémoch pre parkoviská. CONIPUR WC 881 sa môže použiť aj v iných systémoch, kde sa uplatnia vynikajúce mechanické vlastnosti výrobku.

Vlastnosti

- výborná príľnavosť k hydroizolačným membránam CONIPUR
- vynikajúce príľnutie kremičitého piesku
- mierne tixotropná konzistenca umožňuje aplikáciu na rampy
- odoláva zaťaženiu vplyvom dopravy

- nízka spotreba
- odolnosť proti pohonným hmotám, kyselinám z batérií a hydraulickým olejom

Príprava podkladu

Podklad na ktorý sa bude CONIPUR WC 881 aplikovať musí byť čistý a suchý. Aplikáciu je potrebné vykonať počas intervalu pre nanášanie ďalšej vrstvy uvedenú v technickom liste výrobku, na ktorý sa bude CONIPUR WC 881 nanášať.

Dôležité:

CONIPUR WC 881 nie je vhodný ako spojovacia vrstva na cementové vrstvy.

Pokyny na aplikáciu

CONIPUR WC 881 sa dodáva už v správnom pomere zložky A a zložky B. Pred zmiešaním by mala byť teplota oboch zložiek v rozmedzí cca 15 - 25 °C. Zložka B sa bezo zvyšku vleje do nádoby so zložkou A. **NEMIEŠAŤ RUČNE!** Na získanie homogenity a rovnakej farby je nutné obidve zložky intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 300 otáčok/min.).

Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Mieša sa min. 3 min., až je zmes homogénna. Lopatky miešadla je potrebné držať ponorené, aby sa predišlo vmiešaniu vzduchových bublín do zmesi.

Technické údaje*

Pomer miešania	hmotnostne		100 : 46
Hustota zmesi (podľa DIN 53 217)	pri 23 °C	g/cm ³	1,08
Viskozita	pri 23 °C	mPas	1400
Doba spracovateľnosti zmesi (24 kg vedro)	pri 23 °C	min.	30
Interval pre ďalšiu vrstvu/pochôdnosť	pri 10 °C pri 23 °C pri 30 °C	hod. hod. hod.	min. 12 min. 9 min. 6
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C °C	min. 5 max. 40
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		%	80
Technické údaje po vytvrdnutí			
Tvrdosť podľa Shore-D			65
Pevnosť v ťahu	DIN 53504	MPa	16
Ťažnosť	DIN 53504	%	50

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

NAMIEŠANÝ MATERIÁL SA NESMIE SPRACOVÁVAŤ/ LIAŤ Z ORIGINÁLNYCH OBALOV! Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

Po namiešaní sa CONIPUR WC 881 aplikuje stierkou na podklad s následne sa prevalčuje.

Doba vytvrdzovania materiálu závisí od okolitej teploty a teploty materiálu a podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, tým sa predlžuje doba spracovateľnosti, interval pre nanášanie alších vrstiev a doba vytvrdzovania. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie, takže sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum.

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

Spotreba

Spotreba materiálu CONIPUR WC 881 je cca 0,4 – 0,7 kg/m².

Tento údaj je len orientačný a spotreba môže byť vyššia na veľmi drsných alebo pórovitých podkladoch.

Schválené / testované systémy

CONIPUR WC 881 je schválený v týchto systémoch:

- CONIDECK® 2203,
- CONIDECK® 2205,
- CONIDECK® 2253,
- CONIDECK® 2266.

Tento materiál/produkt je možné samozrejme použiť aj v iných podlahových systémoch a ich kombináciách.

Čistenie

Po prerušení a dokončení prác je nutné všetky používané nástroje a zariadenia dôkladne očistiť prípravkom Cleaner 40 alebo napr. solventnou naftou.

Balenie

CONIPUR WC 881 sa dodáva v 24 kg balení.

Farba

biela

Skladovanie

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15 - 25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Maximálna doba skladovania výrobku pri dodržaní vyššie uvedených podmienok je uvedená na obale výrobku.

Predpis Európskej únie 2004/42

CONIPUR WC 881 zodpovedá EU smernici 2004/42/EG (Deco-paint-smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice VOC (stupeň 2, 2010).

Podľa EU smernice 2004/42/EG je maximálne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA /j 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte CONIPUR WC 881 je < 500 g/l (produktu pripraveného na použitie)

Bezpečnostné opatrenia

CONIPUR WC 881 je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Vyhňte sa inhalácii výparov a kontaktu materiálu s pokožkou a očami. Pri práci s produktom noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. Počas práce nejdzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom, pri doprave a likvidácii odpadu sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia pri práci s polyuretánmi a izokyanátmi.

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 92

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 nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza,

Púchov, Topoľčany,

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

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

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: Máj 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.