

UCRETE® PRIMER TC

Bezrozpúšťadlová kontaktná penetrácia pod systém UCRETE® WR

Popis produktu

UCRETE® PRIMER TC je bezrozpúšťadlová, nepigmentovaná, prefabrikovaná dvojzložková penetrácia na báze polyuretánu na zvislé plochy, sokle a žliabky.

Oblasti použitia

Penetrácia UCRETE® PRIMER TC sa aplikuje na vopred pripravený podklad pred nanosením priemyselnej podlahy UCRETE®. Penetrácia znižuje poréznosť pripraveného podkladu a tak minimalizuje možnosť vzniku vzduchových bublín, ktoré môžu byť príčinou vady na povrchu podlahy.

Vlastnosti a výhody

Profesionálna realizácia

- Aplikácia len dôkladne zaškolenou aplikačnou firmou

- Nemá vplyv na životné prostredie

- Neobsahuje žiadne prchavé rozpúšťadlá

- Nesegmentuje

Bezpečná aplikácia

- Bod vznetenia: nad 220 °C

- Nehorľavý výrobok

- Žiadne špeciálne požiadavky na dopravu alebo skladovanie

- Jednoduchá aplikácia valčekom alebo štetkou

Vytvrdzuje na lepidlo, ktorý pevne prilieha k podkladu a zamedzí sklzávaniu nanosenej stierky UCRETE®.

Príprava a vlastnosti podkladu

Zvislé plochy určené na penetráciu musia byť nosné, pevné, suché na povrchu, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov a iných nečistôt. Doporučuje sa podklad otryskať pieskom alebo oceľovými guľčkami, ofrézovať alebo obrúsiť a poškodené miesta opraviť.

Po príprave podkladu musí byť pridržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Pevnosť v tlaku podkladu musí dosahovať min. 25 N/mm² (preukázať napr. Schmidovým kladivom).

Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť na pohľad suchý.

Aplikácia

UCRETE® PRIMER TC sa dodáva už v správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). Pri miešaní oboch zložiek je nutné dodržať nasledujúce pokyny:

Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezo zvyšku naliata do nádoby so zložkou A. Na získanie homogenity a rovnakej farebnosti je nutné obe 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 2 min., až je zmes homogénna a rovnomerne farebná. Namiešaná zmes sa nechá odstáť a potom sa znovu krátko premieša. Čiastkové množstvá jednotlivých zložiek sa nesmú miešať, len celé balenia.

Teplota oboch zložiek systému pri miešaní by mala byť v rozmedzí 15 - 25 °C. Po namiešaní sa penetrácia nanáša na pripravené zvislé steny valčekom alebo štetkou. Reaktivita živíc závisí od teploty okolia 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 skrátujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie teplota okolia a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi po dobu 12 hodín. Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť nežiadúce narušenie povrchu.

UCRETE® WR sa aplikuje 1 - 2 hod. po aplikácii UCRETE® PRIMER TC. Povrch UCRETE® PRIMER TC musí byť počas aplikácie stále lepidlo.

Balenie

UCRETE® PRIMER TC sa dodáva v 2,41 kg balení.

Farba

žltkasto-hnedá

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 (možnosť vzniku kryštalickej štruktúry). Pri vyššie uvedených podmienkach skladovania je možné materiál skladovať počas doby uvedenej na obale výrobku.

Bezpečnostné pokyny

UCRETE® PRIMER TC je vo vytvrdenutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je potrebné dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia: Vyhnite 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 (zaobchádzanie s polyuretánmi a izokyanátmi) a pri doprave nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v 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 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

0918 490 817 Product manager pre systémy UCRETE

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

Tmava, 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.