

# UCRETE® PRIMER SC

Bezrozpúšťadlová penetrácia pod priemyselné podlahy UCRETE®

## Popis produktu

UCRETE® PRIMER SC je bezrozpúšťadlová, bezfarebná, prefabrikovaná trojzložková penetrácia na báze polyuretánu s prefabrikovanými špeciálnymi plnivami. Zložka 1 je biela kvapalina s nízkou viskozitou. Zložka 2 je hnedá kvapalina s nízkou viskozitou. Zložka 3 je jemný biely prášok.

## Oblasti použitia

Penetrácia UCRETE® PRIMER SC sa aplikuje na vopred pripravený podklad pred nanesením priemyselnej podlahy UCRETE®. Penetrácia znižuje poréznosť pripraveného podkladu a tak minimalizuje možnosť vzniku vzduchových bublínok, ktoré môžu byť príčinou vady na povrchu podlahy. Používa sa tam, kde je rozhodujúci vzhľad podlahovej krytiny.

## Vlastnosti a výhody

Nemá vplyv na životné prostredie

- Neobsahuje žiadne prchavé rozpúšťadlá
- Nesegmentuje

Bezpečná aplikácia

- Bod vznietenia nad 220 °C
- Nehorľavý výrobok
- Žiadne špeciálne požiadavky na dopravu alebo skladovanie
- Jednoduchá aplikácia valčekom alebo štetkou.

## Príprava a vlastnosti podkladu

### Kvalita podkladu

Podkladom je obvykle betón alebo polymérmi modifikovaný poter. Vhodnosť iných podkladov doporučujeme konzultovať s obchodno-technickým poradcom spoločnosti BASF Slovensko spol. s r.o.. Podklad musí byť nosný, pevný, suchý na povrchu, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov a iných nečistôt. Betónové a ostatné cementové podklady musia byť viditeľne suché a musia mať prídĺžnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.).

Penetráciu UCRETE® PRIMER SC je možné aplikovať aj na iné podklady s nižšou hodnotou prídĺžnosti, potom je ale nutné počítať s ovplyvnením životnosti podlahy. Všetky stopy znečistenia podkladu ako sú oleje, tuky, mazacie prostriedky, zvyšky farieb, chemikálií, riasy a výkvetu cementu by mali byť odstránené pred aplikáciou.

## Príprava podkladu

Pre účinnú a úspešnú aplikáciu je dôležité starostlivo pripraviť podklad.

Doporučuje sa podklad otryskať ocelovými guľčkami. Ďalšie metódy ako úprava mechanickým kladivom, obrúsenie, opieskovanie, obrúsenie drôtenou kefou, ofrézovanie, úprava valcovou brúskou alebo pomocou plameňa sú možné za predpokladu, že nedôjde k poškodeniu podkladu.

Chemické metódy ako napr. leptanie kyselinou by sa používať nemali.

## Miešanie

Najprv sa obsah nádoby so zložkou A a obsah nádoby so zložkou B vleje do 5 l čistej nádoby a dôkladne sa mieša cca 20 sekúnd miešadlom (asi 1500 - 2000 otáčok/min.). Potom sa do zmesi pridá zložka C a mieša sa 30 sekúnd, pokiaľ sa zmes nestane homogénnou. Doba spracovania je asi 10 minút.

Je možné namiešať viac jednotiek, ale je potrebné namiešať len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v priebehu 10 minút.

## Aplikácia

Penetrácia sa nesmie aplikovať na mokrý podklad. Nedoporučuje sa aplikácia pri nepriaznivých atmosférických podmienkach - kondenzácii, alebo ak sa kondenzácia očakáva v čase vytvrdzovania penetrácie, tzn. ak je teplota podkladu v rozmedzí 3 °C od teploty rosného bodu. Po namiešaní sa penetrácia nanáša na pripravený podklad gumovou stierkou, pritom je nutné dbať na to, aby sa netvorili kaluže. Zakončiť prevalčovaním penetrácie. Armovacie prvky/rezy sa pretierajú štetcom, pritom je nutné dbať na dokonalé prekrytie a zamedziť tvorbe kaluží. Rôzne zafarbenie zložky 3 (PART 3) neovplyvňuje vlastnosti produktu.

## Poznámka

Ak sa ponechá 1 kg a viac materiálu v miešacej nádobe dlhšie ako 10 minút, dôjde k silnej reakcii materiálu, pri ktorej sa vytvorí značné teplo. Tomu by sa pochopiteľne malo predchádzať, avšak ak k tomu dôjde, je treba premiestniť nádobu ihneď na voľné priestranstvo a ponechať materiál vytvrdnúť.

## Spotreba

Na spotrebu má rozhodujúci vplyv drsnosť, pórovitosť a teplota povrchu. Nasledujúce hodnoty je možné chápať ako príklad:

	g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /balenie
spotreba	200-400	7 - 13

## Vytvrdzovanie

Penetrácia UCRETE® PRIMER SC by sa mala ponechať vytvrdnúť minimálne 12 hodín a maximálne 48 hodín, než bude aplikovaná vrstva priemyselnej podlahovej krytiny UCRETE®. Pri teplotách pod 12 °C sa môžu tieto časy zodpovedajúco predĺžiť.

## Čistenie

Čistenie zariadení a prístrojov by sa malo vykonávať mimo priestorov, kde bude aplikovaná penetrácia.

Na čistenie prístrojov a náradia, ako aj na čistenie rozliatych zvyškov je možné použiť xylén. V prípade rozliatia sa musia najskôr použiť absorbenty na zachytenie rozliateho materiálu. Je nutné dodržiavať pokyny pre manipuláciu s rozpúšťadlami a dávať pozor, aby nedošlo k zbytočnému rozliatiu alebo postriekaniu natretých povrchov.

Obaly zložky 2 môžu obsahovať malé množstvo nereaktívnych diizokyanátov (MDI). Preto by sa mali opláchnuť 5 % roztokom kalcinovanej sódy (uhličitan sodný alebo sóda na pranie) predtým než sa zlikvidujú ako domový odpad.

## Balenie

UCRETE® PRIMER SC sa dodáva v 2,9 kg balení.

## Skladovanie

Všetky zložky penetrácie UCRETE® PRIMER SC skladujte v uzavretých skladovacích priestoroch. Nesmú sa ukladať priamo na zem. Chrániť pred všetkými zdrojmi vlhkosti. Skladovať v suchu, pri teplote v rozmedzí 5 - 30 °C.

## Upozornenie

Príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Pri miešaní a aplikácii penetrácie UCRETE® PRIMER SC sa doporučuje používať ochranné rukavice a ochranu očí.

## Bezpečnostné pokyny

Podrobné informácie sú uvedené v príslušných Kartách bezpečnostných údajov jednotlivých zložiek. Nasledujúce všeobecné informácie platia pre všetky výrobky.

Pri práci s chemickými materiálmi je potrebné v priebehu skladovania a manipulácie zabrániť kontaktu s očami, ústami, pokožkou a potravinovými produktami (ktoré sa môžu pokaziť výparmi v priebehu vytvrdzovania a vysušania materiálu). Pri zasiahnutí očí alebo pokožky okamžite vypláchnuť dostatočným množstvom vody. Pri náhodnom požití vyhľadať okamžite lekársku pomoc. Ukladať mimo dosahu detí a zvierat. Po použití obaly znovu uzavrieť.

## 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, Pezínok, 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.