

# UCRETE® PRIMER LC

Vysokoodolný polyuretánový penetračný záškrab (scratch coat) pod priemyselné podlahy UCRETE®

## Popis produktu

UCRETE® PRIMER LC je bezrozpušťačový, trojzložkový záškrab (scratch coat) na báze vysokoodolnej polyuretánovej technológie. Zložka 1 je biela kvapalina s nízkou viskozitou. Zložka 2 je hnedá kvapalina s nízkou viskozitou. Zložka 3 je jemný biely prášok.

## Oblasti použitia

Záškrab UCRETE® PRIMER LC sa aplikuje na vopred pripravený podklad pred nanesením priemyselnej podlahy UCRETE®. Utesňuje a vyhladzuje pripravený podkladový betón a tým bráni úniku vzduchu z betónu, ktorý býva príčinou porúch podlahových povrchov. Je vhodný ako podkladová vrstva pod podlahy UCRETE® MF a UCRETE® MF/AS.

## Vlastnosti a výhody

Nemá vplyv na životné prostredie.

- Neobsahuje žiadne prchavé rozpúšťačlá.
- Nesegmentuje.

Bezpečná aplikácia

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

Jednoduchá aplikácia hladidlom.

## Príprava a vlastnosti podkladu

### Kvalita podkladu

Podkladom je obvykle betón alebo polymérmi modifikovaný poter. Vhodnosť iných podkladov doporučujeme konzultovať s odborným poradcom spoločnosti BASF Slovensko spol. s r.o. Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumových otláčkov a iných nečistôt. Betónové a ostatné cementové podklady musia byť viditeľne suché a musia mať prídržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (ciachovaný prístroj, zatažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Záškrab UCRETE® PRIMER LC je možné aplikovať aj na iné podklady s nižšou hodnotou prídržnosti, 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 a pre správnu funkčnosť UCRETE® PRIMER LC, je dôležité dôkladne pripraviť podklad.

Doporučuje sa podklad otryskať ocelovými guľčkami. Ďalšie metódy ako úprava mechanických 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 25 l čistej miešacej nádoby a dôkladne sa premieša nízkootáčkovou miešačkou so špirálovitým nastavcom. Potom sa do zmesi pridá zložka C a mieša sa po dobu 3 – 4 minút. Doba spracovania je asi 10 minút. Je možné namiešať viac jednotiek, ale je potrebné namiešať len toľko materiálu, koľko je možné spracovať za 10 minút.

## Aplikácia

Penetrácia sa nesmie aplikovať na mokrý podklad. Nedoporučuje sa aplikácia pri nepriaznivých atmosferických podmienkach alebo ak sú také podmienky predpovedané na dobu vytvrdzovania penetrácie tzn. ak je teplota podkladu v rozmedzí 3 °C od teploty rosného bodu.

Po namiešaní sa záškrab vyleje na podlahu a rozťiera sa hladidlom, pritom je nutné dbať na to, aby sa podklad úplne utesnil. Materiál sa rozťiera aj pozdĺž okrajov plôch a vyplňa kotviace drážky.

## Poznámka

Ak sa namiešaný materiál ponechá 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. Nasledujúcu hodnotu je možné chápať ako príklad:

	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /balenie
spotreba	2 - 4	5 - 10

## Vytvrdzovanie

Záškrab UCRETE® PRIMER LC by sa mal nechať vytvrdnúť minimálne 8 hodín a maximálne 48 hodín, než bude aplikovaná vrstva priemyselnej podlahovej krytiny UCRETE®. Ak sú v záškrabe zjavné diery, znamená to, že z podkladového betónu uniká vzduch cez záškrab. Mala by sa vykonať úprava záškrabu, inak bude pokračovať prestup vzduchu cez vrstvu záškrabu a premietne sa to v nedokonalom povrchu podlahovej krytiny.

## Čistenie

Čistenie zariadení a prístrojov by sa malo vykonávať mimo priestorov, kde bude aplikovaný záškrab. Na čistenie prístrojov a náradia, ako aj na čistenie rozliatých zvyškov je možné použiť xylén. V prípade rozliatia sa musia najskôr použiť absorbenty na zachytenie rozliateho materiálu. Je nutné dodržiavať pokyny na manipuláciu s rozpúšťadlami a dávať pozor, aby nedošlo k zbytočnému rozliatiu alebo k postriekaniu natretých povrchov.

Obaly zložky 2 môžu obsahovať malé množstvo nereaktívnych diizokyanátov (MDI). Preto by mali byť opláchnuté 5 % roztokom kalcinovanej sódy (uhličitan sodný alebo sódou na pranie) predtým než budú likvidované ako domový odpad.

## Balenie

UCRETE® PRIMER LC sa dodáva v 20,13 kg balení.

## Skladovanie

Všetky zložky záškrabu UCRETE® PRIMER LC 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 LC 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 treba v priebehu skladovania a manipulácie zabrániť kontaktu s očami, ústami, pokožkou a potravinovými produktami (ktoré sa môžu pokaziť výparmi v priebehu vytvrdzovania a vysychania materiálu). Pri zasiahnutí očí alebo pokožky okamžite vypláchnuť dostatočným množstvom vody. Pri náhodnom požití vyhľadať okamžite lekársku pomoc. Skladovať mimo dosahu detí a zvierat. Po použití obaly znovu uzavrieť.

## 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.**