

# UCRETE® PRIMER LC

Vysoce odolný polyuretanový penetrační záškrab (scratch coat) pod průmyslové podlahy UCRETE®.

## Popis výrobku

UCRETE® PRIMER LC je bezropouštědlový, tříložkový penetrační záškrab (scratch coat) pro aplikaci stěrkou v tloušťce vrstvy od 0,5 mm do 3 mm.

UCRETE® PRIMER LC není finální vrstvou a je nutno ho opatřit finálním podlahovým systémem UCRETE®.

## Oblasti použití

Záškrab UCRETE® PRIMER LC se aplikuje na předem připravený podklad před nanesením průmyslové podlahy UCRETE®. Utěsňuje a vyhlazuje připravený podkladní beton a tím brání úniku vzduchu z betonu, který bývá příčinou poruch podlahových povrchů. Je vhodný jako podkladní vrstva pod všechny podlahy UCRETE® a je ideální pod systémy UCRETE® MF a UCRETE® MF/AS.

## Vlastnosti a výhody

Nemá vliv na životní prostředí

- Aplikace na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr
- Aplikace následných vrstev podlahových systémů UCRETE® nejdříve po 8 hod. při +20 °C.
- Odolný vysokým teplotám. Pro podlahy v extrémních podmínkách.

## Příprava a vlastnosti podkladu

### Kvalita podkladu

Podkladem je obvykle beton nebo polymery modifikovaný potěr. Vhodnost jiných podkladů doporučujeme konzultovat s odborným poradcem společnosti BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

Podklad musí být nosný, pevný, povrchově suchý, bez volných částic, prachu, mastnoty, gumových otisků a jiných nečistot. Betonové a ostatní cementové podklady musí být viditelně suché a musí mít přídržnost (pevnost v odtržení) alespoň 1,5 N/mm<sup>2</sup> (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.).

Záškrab UCRETE® PRIMER LC je možné aplikovat i na jiné podklady s nižší hodnotou přídržnosti, je ovšem nutné počítat s ovlivněním životnosti podlahy.

Veškeré stopy znečištění podkladu jako jsou oleje, tuky, mazací prostředky, zbytky barev, chemikálií, řasy a výkvěty cementu by měly být odstraněny před aplikací.

### Příprava podkladu

Pro účinnou a úspěšnou aplikaci a pro správnou funkčnost UCRETE® PRIMER LC je důležité náležitě

připravit podklad, jako ostatně u všech nátěrů povrchů.

Doporučuje se podklad otryskat ocelovými kuličkami. Další metody jako úprava mechanickým kladivem, obroušení, opískování, obroušení drátěnými kartáči, ofrézování, úprava válcovou bruskou nebo pomocí plamene je možné použít za předpokladu, že nedojde k poškození podkladu. Chemické metody jako např. leptání kyselinou by se používat neměly.

## Míchání a aplikace

Pro nejlepší výsledek se doporučuje teplota ovzduší a materiálu v rozmezí od +15 °C do +25 °C. Minimální teplota podkladu +8 °C.

Nedoporučuje se aplikace za nepříznivé atmosférické kondenzace nebo je-li taková kondenzace předpokládána na dobu vytvrzování penetrace tzn. jestliže je teplota podkladu v rozmezí 3 °C rosného bodu. Míchání pomaluběžným mísidlem se spirálovitým mísicím nástavcem.

Po namíchání se UCRETE® PRIMER LC vylije na podlahu a roztírá se hladítkem, přitom je nutné dbát na to, aby se podklad zcela utěsnil. Materiál se roztírá i podél okrajů ploch a vyplňuje kotvicí drážky.

## Vytvrzování

Před aplikací následné vrstvy musí být povrch UCRETE® PRIMER LC vytvrzený a nesmí být lepkavý. Doba vytvrzení je závislá na hodnotě vzdušné vlhkosti a teplotě ovzduší a podkladu. UCRETE® PRIMER LC vytvrzuje:

- po 8 hodinách při +20 °C
- po 16 hodinách při +10 °C

Jsou-li v záškrabu zjevné díry, znamená to, že z podkladního betonu uniká vzduch skrz záškrab. Měla by se provést úprava záškrabu, jinak bude pokračovat vstup vzduchu přes vrstvu záškrabu a promítne se to v nedokonalém povrchu podlahové krytiny.

Následná vrstva finálního podlahového systému UCRETE® musí být aplikována do 48 hod. po aplikaci UCRETE® PRIMER LC.

## Spotřeba

Na spotřebu má rozhodující vliv drsnost, pórovitost a teplota povrchu.

Spotřeba: 2 kg / mm / m<sup>2</sup>  
2 – 4 kg / m<sup>2</sup>  
5 – 10 m<sup>2</sup> / balení

### Čištění

Čištění zařízení a přístrojů by se mělo provádět mimo prostory, kde bude aplikován záškrab. Na čištění přístrojů a náradí, jakož i na čištění rozlitých zbytků a úkapů je možné použít xylen. V případě rozlití musí být nejprve použito absorbentů na zachycení rozlitého materiálu. Je nutné dodržovat pokyny pro manipulaci s rozpouštědly a dávat pozor, aby nedošlo ke zbytečnému rozlití nebo k potřísnění natřených povrchů.

Obaly složky 2 mohou obsahovat malé množství nereaktivních diisokyanátů (MDI). Proto by měly být opláchnuty 5% roztokem kalcinované sody (uhličitan sodný či sodou na praní) předtím než budou likvidovány jako domovní odpad.

### Balení

UCRETE® PRIMER LC se dodává v kompletním balení 20,13 kg přímo z výroby.

### Skladování

Všechny složky záškrabu UCRETE® PRIMER LC skladujte v uzavřených skladovacích prostorách. Nesmí se ukládat přímo na zem. Chránit před všemi zdroji vlhkosti. Skladovat v suchu, při teplotě v rozmezí +5 až +30 °C. Nevystavovat slunečnímu svitu. Spotřeba materiálu je uvedena na štítku.

### Upozornění

Příslušné informace o bezpečnosti a ochraně zdraví jsou uvedeny v bezpečnostních listech.

Při míchání a aplikaci penetrace UCRETE® PRIMER LC se doporučuje používat ochranné rukavice a ochranu očí.

### Fyziologické účinky/bezpečnostní opatření

Podrobné informace jsou uvedeny v příslušných bezpečnostních listech jednotlivých složek. Následující obecné informace platí pro všechny výrobky.

Při práci s chemickými materiály je třeba v průběhu skladování a manipulace zabránit kontaktu s očima, ústy, kůží a potravinovými produkty (které se mohou zkazit výpary v průběhu vytvrzování a vysoušení materiálu). Při zasažení očí nebo kůže okamžitě vypláchnout náležitým množstvím vody. Při náhodném požití vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Ukládat mimo dosah dětí a zvířat. Po použití obaly znovu uzavřít.

### Prohlášení

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. se snaží zajistit, aby rady a informace uvedené v technických listech materiálů, technologických pokynech a bezpečnostních listech materiálů (všechny tyto dokumenty jsou zahrnuty v tzv. dokumentaci produktů) byly přesné a správné. Společnost ovšem nemá možnost ovlivnit výběr svých produktů pro příslušné aplikace, proto je důležité, aby byl budoucí zákazník, uživatel nebo projektant sám přesvědčen o vhodnosti výrobku pro příslušnou aplikaci. Při zvažování by proto měly být vzaty v úvahu jednak původ a složení podkladu/základu, jednak podmínky okolního prostředí jak v průběhu aplikace produktu samé, tak v průběhu užívání dokončeného díla.

Proto nebude převzata žádná záruka společnosti za výběr produktu provedený jinými, prokáže-li se jeho nevhodnost pro příslušné použití.

Produkty jsou prodejní položkou podle standardních prodejních a obchodních podmínek. Všichni zákazníci, uživatelé a projektanti by se měli ujistit, že se seznámili s nejnovější verzí dokumentace produktů.

### Technická podpora

Příslušný pracovník společnosti BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. je Vám s dalšími informacemi a technickou podporou rád k dispozici.

**BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.**  
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: info.cz@basf.com  
www.basf-sh.cz

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Technicko-poradenský servis**  
**PRŮMYSLOVÉ PODLAHY**  
Střední a jižní Čechy, Vysočina  
724 985 467  
Severní a Východní Čechy  
602 583 785  
Západní Čechy  
724 916 877

Severní Morava  
721 656 690  
Jižní Morava  
602 583 791

**Nadzemní a podzemní parkoviště, střechy**  
724 346 271  
streachy@basf.com

**Ucrete® – speciální podlahy do potravinářství**  
602 583 786  
ucrete@basf.com

**Průmyslové podlahy**  
724 964 524  
podlahy@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)

Vydáno: srpen 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.