



Ucrete PRIMER LCAS

Vysoce odolná vodivá penetrace pod vodivé průmyslové podlahy Ucrete.

POPIS PRODUKTU

Ucrete PRIMER LCAS je vodivá penetrace pro aplikaci stěrkou v tloušťce vrstvy od 1 mm do 2 mm.

Ucrete PRIMER LCAS není finální vrstvou a je nutno ho opatřit finálním podlahovým systémem Ucrete.

OBLASTI POUŽITÍ

Ucrete PRIMER LCAS je nedílnou součástí systému Ucrete MFAS-C.

Ucrete Primer LCAS utěsňuje a vyhlazuje připravený podkladní beton, a tím brání úniku vzduchu z betonu, který bývá příčinou poruch podlahových povrchů.

Je vhodná jako podkladní vrstva pod všechny antistatické podlahy Ucrete

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Aplikace pouze proškolenou firmou
- Aplikace na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Vysoká vodivost zajišťuje účinnou kontrolu statické elektřiny.

KVALITA OVZDUŠÍ

Ucrete je oceněn známkou „Indoor Air Comfort Gold“, sledující širokou škálu VOC emisí uvolňujících se v uzavřených prostorách, audit kvality managementu a kontrolu výrobních procesů.

To dokazuje, že Ucrete je mimořádně čistý produkt bez těkavých látek a je bezpečný pro potraviny a pro pracovníky v uzavřeném prostoru.

Všechny Ucrete podlahové systémy mají velmi nízké emise a vyhovují všem emisním požadavkům pro podlahové systémy pro vnitřní použití v Evropě včetně AgBB v Německu, Affset ve Francii ohodnocený A+ pro VOC emise (nejčistší stupeň) a M1 ve Finsku.

Pro více informací kontaktujte příslušného pracovníka firmy.

POKYNY PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU

Podkladem je obvykle beton nebo polymery modifikovaný potěr. Vhodnost jiných podkladů doporučujeme konzultovat s odborným poradcem společnosti.

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 přidržnost (pevnost v odtrhu) alespoň 1,5 N/mm² (cejchovaný přístroj, zatěžovací rychlost 100 N/sec.).

Penetraci Ucrete PRIMER LCAS je možné aplikovat i na jiné podklady s nižší hodnotou přidržnosti, 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 penetrace Ucrete PRIMER LCAS je důležité náležitě připravit podklad, jako ostatně u všech povrchů.

Doporučuje se podklad otryskat ocelovými kuličkami. Další metody jako úprava mechanických kladivem, obroušení, opískování, obroušení drátěnými kartáči, ofrézování, úprava válcovou bruskou nebo pomocí plamene je možné použít za předpokladu, že nedojde k poškození podkladu.

Kolem všech volných okrajů vyřízněte kotvicí drážky podle pokynů v Aplikačním manuálu.

Podklad natřete základním nátěrem PRIMER SC nebo PRIMER FS a před nanášením Ucrete PRIMER LCAS se ujistěte, že je řádně vytvrzená.

MÍCHÁNÍ A APLIKACE

Pro nejlepší výsledek se doporučuje teplota ovzduší a materiálu v rozmezí od +15 °C do +25 °C. Minimální teplota podkladu je +12 °C.

Nedoporučuje se aplikace za nepříznivé atmosférické kondenzace, nebo je-li taková kondenzace předpovídána na dobu vytvrzování penetrace, tzn., jestliže je teplota podkladu v rozmezí +3 °C od rosného bodu.

Míchat pomaluběžným míchadlem se spirálovitým mísícím nástavcem.

Po namíchání se Ucrete PRIMER LCAS vylije na podlahu a roztírá se hladítkem po celé ploše v tloušťce 1 mm, přitom je nutné dbát na to, aby se podklad zcela utěsnil. Materiál se roztírá i podél okrajů ploch a vyplňuje kotvicí drážky.

ČIŠTĚNÍ

Na čištění přístrojů a náradí, jakož i na čištění rozlitych zbytků a úkapů je možné použít xylen.

Ucrete PRIMER LCAS

Vysoce odolná vodivá penetrace pod vodivé průmyslové podlahy Ucrete.

VYTVRZOVÁNÍ

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

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

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

Následná vrstva finálního podlahového systému Ucrete musí být aplikována do 48 hod. po aplikaci Ucrete PRIMER LCAS.

SPOTŘEBA

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

Spotřeba: 2 kg/mm²
2–4 kg/m²
5 m²/balení

BALENÍ

Ucrete PRIMER LCAS se dodává v kompletním balení 13,28 kg přímo z výroby.



Ucrete PRIMER LCAS je používán jako základní vrstva pod podlahové systémy Ucrete odpovídající k příslušné CE značce.

Viz odpovídající Prohlášení o vlastnostech pro danou systémovou skladbu.

SKLADOVÁNÍ

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. Tekuté komponenty musí být chráněny před mrazem.

ODPADY

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

UPOZORNĚNÍ A OMEZENÍ

Ve vytvrzeném stavu nepředstavuje Ucrete PRIMER LCAS žádné fyziologické nebezpečí.

Během standardní aplikace podlahových systémů Ucrete není nutno používat respirátor.

V případě jakýchkoliv dotazů nás kontaktujte.

Master Builders Solutions CZ s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: info.cz@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160

fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118

e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Průmyslové a dekorativní podlahy, nadzemní a podzemní parkoviště, střechy

Severozápadní a Východní Čechy

602 583 785

Jihozápadní a Střední Čechy (Praha)

724 916 877

Jižní Morava a Vysočina

602 583 791

Severní a Střední Morava

721 656 690

Sanace a izolace pozemních, dopravních a vodohospodářských staveb

724 358 390

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.master-builders-solutions.cz.

Datum vydání: březen 2021