

Ucrete PRIMER SC

Vysokoodolná polyuretánová penetrácia pre podlahové systémy Ucrete

POPIS PRODUKTU

Ucrete PRIMER SC je nízkoviskózna a bezrozpúšťadlová penetrácia na báze vysokoodolného polyuretánu Ucrete so špeciálnymi plnivami.

Ucrete PRIMER SC nie je finálnym povrchom preto sa naň musí aplikovať vhodná finálna Ucrete podlahy.

OBLASTI POUŽITIA

Penetrácia Ucrete PRIMER SC sa aplikuje na vopred pripravený cementový podklad pred nanesením priemyselnej podlahy Ucrete. Penetrácia znižuje pórovitosť pripraveného podkladu a tak minimalizuje možnosť vzniku vzduchových bubliniek, ktoré môžu byť príčinou vady na povrchu podlahy. Používa sa pod všetky hladidlom aplikované podlahové systémy Ucrete, kde je rozhodujúci vzhľad a hygiena podlahy.

Poznámka: Pod podlahový systém Ucrete MF a Ucrete MF AS odporúčame penetráciu Ucrete PRIMER LC.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Aplikácia len vyškolenou realizačnou firmou.
- Aplikácia možná na 7 dní starý betón alebo 3 dni starý polymérový poter.
- Penetráciu je nutné aplikovať cca 12 hod. pred aplikáciou vhodnej následnej vrstvy Ucrete pri +20 °C.
- Odolná proti vysokým teplotám, pre podlahy v extrémnych podmienkach.

KVALITA OVZDUŠIA

Ucrete je ocenený známkou „Indoor Air Comfort Gold“, sledujúcou širokú škálu VOC emisií uvoľňujúcich sa do uzavretej miestnosti, audit kvality managmentu a kontrolu výrobných procesov.

To dokazuje, že Ucrete je mimoriadne čistý produkt bez prchavých látok a je bezpečný pre pracovníkov.

Všetky Ucrete podlahové systémy majú veľmi nízke emisie a vyhovujú všetkým emisným požiadavkám na podlahové systémy na vnútorné použitie v Európe vrátane AgBB v Nemecku, Affect vo Francúzsku ohodnotený A+ pre VOC emisie (najčistejší stupeň) a M1 vo Fínsku.

Pre podrobnejšie informácie kontaktujte príslušného odborného-technického poradcu.

POKYNY NA APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podkladom je obvykle betón alebo polymérmi modifikovaný poter. Vhodnosť iných podkladov odporúčame konzultovať s technicko-poradenským servisom spoločnosti.

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 prídržnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.).

Penetráciu Ucrete PRIMER SC je možné aplikovať aj na iné podklady s nižšou hodnotou prídržnosti, 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.

Odporúča sa podklad otryskať oceľovými 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 nie sú vhodné a preto sa neodporúčajú.

MIEŠANIE A APLIKÁCIA

Teplota materiálu by kvôli čo najlepšiemu výsledku mala byť v rozmedí +15 až +25 °C. Minimálna teplota podkladu +5 °C. Neodporúča sa aplikácia pri nepriaznivej atmosférickej kondenzácii alebo ak sa taká kondenzácia očakáva počas doby vytvrdzovania penetrácie tzn. ak je teplota podkladu v rozmedzí 3 °C od teploty rosného bodu.

Miešanie elektrickým miešadlom vhodnej veľkosti vo vhodnej nádobe. Po namiešaní sa penetrácia nanáša na pripravený podklad gumovou stierkou, pritom je nutné dbať na to, aby sa netvorili kaluže. Zakončiť preválčovaním penetrácie.

Ucrete PRIMER SC

Vysokoodolná polyuretánová penetrácia pre podlahové systémy Ucrete

Armovacie prvky/rezy (viď. vykonávacie predpisy) sa pretrú štetcom, pritom je nutné dbať na dokonalé prekrytie a zamedziť tvorbe kaluží. PRIMER SC sa nepoužíva na vyplnenie nerovností a defektov povrchu betónu. Rôzne zafarbenie zložky 3 (PART 3) neovplyvňujú vlastnosti produktu.

ČISTENIE

Na čistenie prístrojov a náradia, ako aj na čistenie rozliatych zvyškov je možné použiť xylén.

VYTVRDZOVANIE

Pred aplikáciou následných vrstiev musí byť penetrácia vytvrdnutá a nesmie byť lepivá. Dobu vytvrdnutia ovplyvňuje teplota podkladu a vzdušná vlhkosť. Obvykle môže byť na Ucrete PRIMER SC následná vrstva aplikovaná:

- po 12 hodinách pri +20 °C
- po 16 hodinách pri +10 °C

Defekty na povrchu penetrácie ako sú bubliny, viditeľné póry, nedotreté plochy a pod. môžu mať za následok poruchy vo finálnom povrchu podlahy. Ak sú viditeľné defekty na penetrácii, je plochu nutné znovu napenetrovať. Následné vrstvy vhodného podlahového systému Ucrete sa musia aplikovať do 48 hod. V prípade, že aplikácia sa bude vykonávať neskôr, je nutné plochu obrúsiť a penetráciu znovu zopakovať. Pri aplikácii nasledujúcej vrstvy vhodného podlahového systému Ucrete nesmie byť povrch penetrácie mokry.

SPOTREBA

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

- 0,2 – 0,4 kg/m²
- 7 – 14 m²/balenie

BALENIE

Ucrete PRIMER SC sa dodáva v kompletnom balení 2,905 kg.

SKLADOVANIE

Všetky zložky penetrácie Ucrete PRIMER SC skladujte v zastrešených skladovacích priestoroch. Nesmú sa ukladať priamo na zem. Chrániť pred všetkými zdrojmi vlhkosti a priamym slnečným žiarením. Skladovať v suchu pri teplote v rozmedzí +5 až +30 °C. Tekuté komponenty musia byť chránené pred mrazom.

ODPADY

Obaly zložky 2 (Part 2) môžu obsahovať malé množstvá nereaktívnych diizokyanátov (MDI). Preto by sa mali vypláchnuť 5 % roztokom kalcinovanej sódy (uhličitan sodný alebo sóda na pranie) a až potom likvidovať ako stavebný odpad podľa príslušných predpisov a pravidiel.

UPOZORNENIA A OBMEDZENIA

Vo vytvrdnutom stave nepredstavuje Ucrete PRIMER SC žiadne fyziologické nebezpečenstvo.

Počas aplikácie podlahových systémov Ucrete nie je nutné používať respirátor.

V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte technicko-poradenský servis.



Ucrete PRIMER SC sa používa ako základná vrstva pod podlahové systémy Ucrete zodpovedajúce príslušnej CE značke

Viď. zodpovedajúce prehlásenie o parametroch pre danú skladbu systému



Ucrete PRIMER SC

Vysokoodolná polyuretánová penetrácia pre podlahové systémy Ucrete

Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info.sk@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/sk-sk

Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91
+421 918 888 918
E-mail: objednavky.sk@mbcc-group.com

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.com/sk-sk.

Vydané: Marec 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!