

# Ucrete Primer SC

April 2022 erst. april. 2019

## Opløsningsmiddelfri primer til Ucrete industrigulve.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Ucrete Primer SC er en opløsningsmiddelfri, trekomponent lavviskos primer baseret på polyuretantechnologien.

Ucrete Primer SC er ikke et færdigt gulv, men skal dækkes af et Ucrete industrigulv.

### ANVENDELSESOMRÅDER

Ucrete Primer SC påføres på forberedte betonunderlag før der coats med UCRETE industrigulv. Det reducerer porøsiteten i den forberedte beton, hvorved forekomst af fortrængt luft fra betonen, som kan medføre fejl i gulvets overflade, begrænses.

Den bør anvendes, hvis kvaliteten af overfladen på det færdige Ucrete gulv er vigtig af hygiejniske og æstetiske hensyn.

Bemærk: For Ucrete MF og Ucrete MF40AS anbefaler vi at bruge en af grovpudsprimerne Ucrete Primer FS eller Ucrete Primer LC.

### EGENSKABER OG FORDELE

- Fagkyndig installation af fuldt uddannede autoriserede håndværkere.
- Egnet til påføring på 7 dage gammel beton eller 3 dage gamle polymergulve.
- Gør det muligt at påføre et Ucrete Flooring System efter ca. 12 timer ved 20 °C.
- Høj temperaturlbestandighed til anvendelse i ekstreme omgivelser.

### LUFTKVALITET

Ucrete er blevet tildelt Indoor Air Comfort Gold-certifikat efter omfattende test i VOC-emissionskammer, audit af kvalitetshåndtering samt kontrol af produktionsmetoder.

Dette beviser, at Ucrete er et overordentligt rent produkt uden flygtige stoffer, der kan forurene fødevarer eller påvirke medarbejderens velbefindende.

Alle Ucrete produkter afgiver meget lav emission og overholder alle emissionskrav til indendørs gulvsystemer i Europa, herunder AgBB i Tyskland, Affset i Frankrig, hvor de

er klassificeret A+ for VOC-emissioner (den reneste klasse), og M1 i Finland.

For yderligere oplysninger eller spørgsmål, kontakt Master Builders Solutions Denmark A/S.

### ANVENDELSE

#### UNDERLAGETS KVALITET

Underlagene vil normalt være beton- eller polymermodificerede afretningslag. Andre underlag kan være egnede. Alle underlag skal være rene og fri for støv og løse partikler.

Beton og andre cementholdige underlag skal være synligt tørre og udvise en minimum trækstyrke på 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ucrete Primer SC kan påføres på underlag med mindre styrke, men det vil få indflydelse på produktets langtidsvirkende egenskaber. Samtlige spor af forurenende stoffer, som f.eks. olie, fedt, smøremidler, rester af maling, kemikalier, alger og cementslam skal fjernes.

#### FORBEHANDLING AF UNDERLAG

Som for alle overfladebehandlinger er en korrekt forbehandling af overfladen nødvendig for at sikre et godt resultat af forarbejdningen og effektiviteten af Ucrete Primer SC.

Den foretrukne metode til forbehandling af overfladen er vakuum sandblæsning med stålsand. Andre metoder, som f.eks. trykluftshammer - forudsat at underlaget ikke beskadiges - betonoverfladeafretter, sandblæsning og stålbørstning, overfladeslibning, tromleslibning eller flammerensning kan være tilfredsstillende. Kemiske metoder, f.eks. syreætsning, er ikke pålidelige og kan ikke anbefales.

Skær forankringsfuger omkring alle frie kanter som vist detaljeret i under 'Konstruktion og forbehandling af underlag.'

#### BLANDING OG PÅFØRING

For at opnå de bedst mulige resultater bør materiale-, underlags- og lufttemperaturen være mellem 15 og 25 °C. Underlagstemperaturen må ikke komme ned under 5 °C.

# Ucrete Primer SC

April 2022 erst. april. 2019

## Opløsningsmiddelfri primer til Ucrete industrigulve.

Må ikke påføres, hvis der opstår atmosfærisk kondensation, eller hvis der er risiko for atmosfærisk kondensation inden efterfølgende behandling, fx hvis dugpunktet er nået, eller hvis underlags- eller omgivelsestemperaturen er tættere på dugpunkttemperaturen end 3 °C.

Der blandes i en passende beholder med et passende blandedværktøj påsat en langsomtgående boremaskine.

Hæld det blandede materiale ud på gulvet, og fordel det med en skraber og en rulle.

Brug en stiv pensel til påføring i forankringsfugerne. Forankringsfugerne må ikke fyldes ud med Ucrete Primer SC.

Selv om Ucrete Primer SC vil fylde små hulrum i underlaget må det ikke få lov til at danne små pytter oven på gulvet.

### RENGØRINGSMIDDEL

Værktøj rengøres med xylen straks efter brug.

### HÆRDNING

Inden påføring af et senere lag, skal det undersøges om underlaget er hårdt og klæbefrit. Genbehandlingstiden afhænger af luftfugtigheden og temperaturen, men typisk er Ucrete Primer SC er klar til næste lag:

Efter 12 timer ved 20 °C.

Efter 16 timer ved 10°C.

Fejl i den primede overflade fx pinholes skabt af opstigende luft fra porer i underlaget skal ordnes inden selve Ucrete belægningen påføres. Undlades dette kan der forekomme fejl i det færdige gulv

Hvis genbehandlingstiden overstiger 48 timer eller hvis kondensation eller vand påvirker overfladen, skal overfladen fuldstændig afslibes. Dette betyder normalt at gulvet skal primes påny.

### RÆKKEEVNE

Dækkeevnen påvirkes af underlagets ruhed, porøsitet og temperatur. Følgende kan anvendes som retningslinje:

0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup>

7 – 14 m<sup>2</sup>/enhed

### EMBALLAGE

Ucrete Primer SC leveres som tre afmålte komponenter fra fabrikken i sæt á 2,9 kg.

### UCRETE CERTIFICEREDE UDLÆGGERE

For at opnå det bedste resultat og få det bedste gulv, er det certificerede Ucrete udlæggere der installerer gulvet. Kontakt kundeservice for at få en liste over udlæggere.

### BIM OBJEKTER

Alle Ucrete produkter har et dedikeret BIM objekt tilgængeligt som kan downloades fra NBS National BIM Library eller Bimobject.

### OPBEVARING

Alle komponenter af Ucrete Primer SC skal opbevares til dækket og fri af jorden. Skal beskyttet mod alle former for fugtkilder. Skal opbevares tørt, over 5 °C og under 30 °C. Flydende komponenter skal beskyttes mod frost.

### BORTSKAFFELSE

Beholdere til komponent 2 bør efter brug dekontamineres med en 5 % natriumcarbonatopløsning (vaskesoda) og bortskaffes som byggeaffald iht. de lokale reglementer.

### HÅNDTERING OG TRANSPORT

I hærdet stand er Ucrete ufarlig i fysisk henseende.

Ved brug af dette produkt skal de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af kemiske stoffer overholdes. Der må fx ikke spises, ryges eller drikkes under arbejdet, og man skal vaske hænder, når man holder pause, eller når arbejdet er afsluttet.

Nærmere oplysninger om håndtering og transport af dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet. Se fuld information om sundhed og sikkerhed angående dette produkt i det pågældende sikkerhedsdatablad.

Bortskaffelse af produktet og emballage/holdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvar herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

# Ucrete Primer SC

April 2022 erst. april. 2019

## Opløsningsmiddelfri primer til Ucrete industrigulve.

### MAL-kode (1993):

Del 1: MAL-kode (1993): 1-1

Del 2: MAL-kode (1993): 00-3

Del 3: MAL-kode (1993): 00-4

MAL-kode brugsklar blanding: 0-4

### YDERLIGERE INFORMATIONER

Master Builders Solutions Denmark A/S har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål og konkret vejledning til vores produkter og løsninger. For yderligere information kontakt vores hovedkontor på tlf.: 74 66 15 11.

Forbehold for ændringer og trykfejl.



Når UCRETE Primer SC bruges som Primer under andre UCRETE produkter er det systemet som er CE-mærket.

**Se derfor venligst systemdatablad og Declaration of Performance for selve systemet.**



### Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Telefon +45 73 66 30 30

[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)

### Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

Telefon +47 90 11 47 10

[www.master-builders-solutions.com](http://www.master-builders-solutions.com)

### NOTE:

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.