

# Ucrete MT

Maj 2022 erst. april 2019

## 4-6 mm robust gulvbelægning

### PRODUKTBESKRIVELSE

Ucrete MT giver en let struktureret og beskyttende gulv-overflade, som er velegnet til både våde og tørre forarbejningsmiljøer. Det er kompakt og uigennemtrængeligt for væsker og således ideelt til levnedsmiddel- og drikkevareindustrien, medicinalindustrien, den kemiske industri og andre steder, hvor der er behov for et robust gulv med lang levetid.

Ucrete-industrigulve har haft stor udbredelse i hele industrien i mere end 50 år, og mange af de ældre gulve er stadig i brug. Der kan rekvireres en referenceliste på forespørgsel.

### EGENSKABER OG FORDELE

- Fagkyndig installation af fuldt uddannede autoriserede håndværkere.
- Smags- og lugtneutral fra slutning af blanding. Testet af Campden BRI
- Bidrager ikke til vækst af bakterier og skimmelsvamp.
- Egnet til påføring på op til 7 dage gammel beton og 3 dage gammelt polymerafretningslag

### PRODUKTEGENSKABER

#### 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, som er uden flygtige stoffer, der kan forurene fødevarer eller påvirke medarbejdernes 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 din lokale Master Builders Solutions afdeling.

### SMAGS- OG LUGTNEUTRAL

Ucrete MT er opløsningsmiddelfrit samt smags- og lugtneutral iht. test fra Campden BRI.

### HURTIG INSTALLATION

Der fås specifikationer, der gør det muligt at installere og hærdne Ucrete MT og primer inden for 12 timer. Da gulvet samtidigt er smags- og lugtneutralt, er det ideelt til hurtige renovationsopgaver i levnedsmiddelindustrien.

### SKRIDSIKKERHED

På vådt gulv har Ucrete MT-overfladeprofilerne følgende friktionskoefficienter, som fastlagt i EN13038, del 4, ved anvendelse af 4S-gummi:

Ucrete MT 40-45

Optimal skridsikkerhed kan kun opretholdes ved regelmæssig rengøring.

### TEMPERATURBESTANDIGHED

Ucrete MT-harpiksprodukter begynder ikke at blødgøres før temperaturer over 130 °C. 4 mm Ucrete MT-gulve er fuldt anvendelige op til 70 °C.

### KEMIKALIEBESTANDIGHED

Ucrete MT har en enestående modstandsdygtighed over for en lang række aggressive kemikalier. For eksempel er Ucrete MT resistent over for følgende almindeligt forekommende kemikalier:

Eddikesyre, 50 %: Bred anvendelse i levnedsmiddelindustrien som vineddike, hvilket indikerer bestandighed over for eddike, sovser mv.

Koncentreret mælkesyre ved 60 °C: Indikerer bestandighed over for mælke- og mejeriprodukter.

Oliesyre, 100 % ved 60 °C: Repræsentativt for de organiske syrer, som dannes ved iltning af almindeligt forekommende vegetabiliske og animalske fedtstoffer i levnedsmiddelindustrien.

Koncentreret citronsyre: Som den findes i citrusfrugter og repræsentativ for mange af de frugtsyre, der hurtigt kan nedbryde andre flydende gulvbelægninger.

Methanol, 100 %: Repræsentativ for alkoholer og mange af de opløsningsmidler, der anvendes i medicinalindustrien.

# Ucrete MT

Maj 2022 erst. april 2019

## 4-6 mm robust gulvbelægning

Ucrete MT er også bestandig over for en lang række mineralske olier, salte og uorganiske syrer.

Omfattende kemikalieresistensliste kan rekvireres hos Master Builders Solutions Denmark A/S.

Bemærk: Der kan forekomme en vis pletdannelse eller misfarvning fra bestemte kemikalier, afhængigt af typen af spild og de anvendte rengøringsmetoder.

## MODSTANDSDYGTIGHED OVER FOR STØD OG SLAG.

Ucrete MT har en høj mekanisk styrke og et lavt elasticitetsmodul, der gør det fjedrende og i stand til at modstå meget stor belastning. Selv om intet materiale er uforgængeligt og der kan forekomme afskalning af overfladen, er porøsitet, der medfører revnedannelse og opløsning, et ukendt fænomen i forbindelse med Ucrete-gulve.

## UNDERLAGETS FUGTIGHEDSTOLERANCE

Ucrete-industrigulve er ekstremt tolerante over for restfugt i underlaget, og de kan installeres direkte på syv dage gammel beton, eller på gammel beton i god kvalitet med højt fugtindhold uden brug af specialgrundere, forudsat at der er en fungerende dampspærre i konstruktionen.

Herved bliver det hurtigere og lettere at gennemføre byggeprojekter og renovere våde forarbejdningsrum.

Dampspærre af epoxy bør ikke anvendes, da de bliver bløde ved høje temperaturer, hvilket vil medføre fejl i gulvet.

## GENNEMTRÆNGELIGHED

Ucrete MT udviser ingen absorption ved test iht. CP.BM2/67/2.

## RENGØRING

Ucrete gulvsystemer er godkendt til brug i HACCP baserede fødevarer sikkerhedssystemer.

Regelmæssig rengøring og vedligeholdelse forlænger ethvert gulvs levetid og bevarer dets udseende bedre.

Ucrete MT er let at rengøre med industriens standard rengøringskemikalier og -udstyr. Kontakt den lokale leverandør af rengøringsudstyr og kemikalier.

## FARVER

Ucrete MT fås i ni standardfarver:

Rød	Gul	Lys gul
Grå	Orange	Grøn/brun
Cremefarvet	Blå	Grøn

Ucrete harpikssystemer er formuleret til at give en meget høj kemikalie- og varmebestandighed. Som følge heraf kan der forekomme en vis gulning af det installerede gulv på områder, der er udsat for direkte UV-stråling. Dette er mest synligt på de lyse farver.

## SPECIFIKATION

Gulvets overfladebehandling skal være Ucrete MT fra Master Builders Solutions UK Ltd, of 19 Broad Ground Road, Redditch, Worcestershire, B98 8YP installeret i 4-6 mm\* tykkelse iht. producentens vejledning.

\*Et 4 mm Ucrete MT-gulv er fuldt resistent over for væske-spild og -udledning op til 70 °C og tåler let damprensning. Egnede til fryserum med temperaturer ned til -15 °C.

\*Et 6 mm Ucrete MT-gulv er fuldt resistent over for væske-spild og -udledning op til 80 °C og tåler let damprensning. Egnede til fryserum med temperaturer ned til -25 °C.

I miljøer med ekstreme termiske chok er et korrekt designet underlag af beton i god kvalitet af afgørende betydning.

## UNDERLAGETS KVALITET

Betonunderlag skal være synligt tørre og have en sammenhængsstyrke på mindst 1,5 MPa.

Se vejledningen 'Konstruktion og forbehandling af betonunderlag'

Alle dilatationsfuger i betonunderlaget bør videreføres op i Ucrete belægningen og udfuges med en egnet fugemasse.

# Ucrete MT

Maj 2022 erst. april 2019

## 4-6 mm robust gulvbelægning

### FORBRUG

4 mm: 10-11 kg/m<sup>2</sup>  
6 mm: 13-14 kg/m<sup>2</sup>

### HÆRDNING

Normalt kan Ucrete MT-gulve tages i brug inden for 24 timer, selv ved en temperatur på 8 °C. Vores specifikationer viser at gulvet kan tages i brug efter 5 timer ved 10 °C.

### OPBEVARING

I overdækkede lagerlokaler ved temperaturer mellem 5 °C og 30 °C og beskyttet mod direkte sol. Materialerne skal være hævet over gulvet og holdes tørre. Flydende komponenter skal beskyttes mod frost.

### 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.

### BORTSKAFFELSE

Beholdere fra komponent 2 skal renses med en 5 % opløsning af natriumkarbonat (krystalsoda) efter brug, og bortskaffes som byggeaffald i overensstemmelse med gældende lovgivning.

### 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.

### MAL-kode

Del 1: MAL-kode (1993): 0-1  
Del 2: MAL-kode (1993): 00-3  
Del 3: MAL-kode (1993): 00-4  
Del 4 (pigment): MAL-kode (1993): 00-1  
MAL-kode brugsklar: 00-4

### 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.

Tekniske data	
Densitet	2000 kg/m <sup>3</sup>
Trykstyrke (EN 13892-2)	48-53 MPa
Sammenhængsstyrke (BS6319-7)	6 MPa
Bøjningsstyrke (EN 13892-2)	14 MPa
Vedhæftningsstyrke på beton (EN 13892-8)	Brud i beton
Brandtest: EN13501: del 1	BFL – S <sub>1</sub>
NB. Prøver, der er hærdnet i 28 dage ved 20 °C.	

# Ucrete MT

Maj 2022 erst. april 2019

## 4-6 mm robust gulvbelægning

### Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1  
 DK-6230 Rødekro  
 Telefon +45 73 66 30 30  
 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

<b>CE</b>	
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
04	
01040363	
EN 13813:2002	
Synthetic resin screed material	
Reaction to fire:	B <sub>FL</sub> – S <sub>1</sub>
Release of corrosive substances:	NPD
Water permeability:	NPD
Mechanical resistance:	NPD
Wear resistance:	AR0,5
Bond strength:	B>2,0
Impact resistance:	IR>4
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Electrical resistance:	NPD



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.