

Ucrete CSAS

Marts 2022 erst. marts 2020

Slidstærkt, farvestabil gulv til et mere æstetisk arbejdsmiljø

PRODUKTBEKRIVELSE

Ucrete CSAS er baseret på unik, robust polyuretanharpiks teknologi og giver indbydende farvestabile gulve med enestående resistens mod aggressive kemikalier, hårde stød og temperaturer op til 80 °C. Gulvet har antistatiske egenskaber, der gør det anvendeligt i områder med eksplosionsfare.

EGENSKABER OG FORDELE

- UV-resistent og mat finish, der ikke gulner, giver et indbydende arbejdsmiljø.
- Kan udlægges på 7 dage gammel beton og 3 dage gammel polymerafretningslag.
- Meget lav forekomst af misfarvning ved kontakt med en lang række aggressive kemikalier og levnedsmiddelprodukter.
- Forskellige grader af skridsikring;
- Giver ikke afsmag på fødevarer efter 2 timer ifølge test udført af Campden BRI.
- Hurtighærdende, hvilket gør det muligt at installere gulvet og genoptage driften efter kort tid selv ved lave temperaturer.
- Fremmer ikke bakterie og mug vækst.

PRODUKTEGENSKABER

Ucrete CS er en serie gulvbelægnings med skridsikringsprofil, som er velegnede til både våde og tørre forarbejdningsmiljøer.

Systemet giver en ensartet overfladestruktur med forbedret udseende, som er resistent overfor misfarvninger og gulning, og som derfor skaber et både sikkert og attraktivt arbejdsmiljø.

Der fås to antistatiske versioner, med en let og en medium stkridsikret overflade. Herved er det muligt, at opfylde en lang række krav til skridsikring, æstetik og rengøringsvenlighed.

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

ANTISTATISKE EGENSKABER

Ucrete CS10AS og Ucrete CS20AS er i overensstemmelse med kravene til gulve i BS5958, EN1081 og DIN51953.

Du finder flere oplysninger om jording af antistatiske gulve i 'Ucrete Industrigulve udlæggermanual' under 'Jording af antistatiske systemer'.

SMAGS- OG LUGTNEUTRALT

Ucrete CSAS-systemerne giver ikke afsmag på fødevarer efter 2 timer ifølge test udført af Campden BRI. Levnedsmiddelprodukter skal holdes ude af området under installationen. Sørg for tilstrækkelig ventilation, indtil gulvet tages i brug efter 2 timer.

SKRIDSikkerhed

På vådt gulv har Ucrete CS-overfladeprofilerne følgende friktionskoefficienter som fastlagt i EN13036, del 4, ved anvendelse af 4S-gummi:

Ucrete CS10AS	45-50
Ucrete CS20AS	45-55

Ucrete CS-overfladeprofiler opfylder kravene iht. DIN51130 som følger:

Ucrete CS10AS	R11 -	
Ucrete CS20AS	R13	V4*

*Afhængigt af specifikation

De ekstremt robuste tilslagsstoffer, som anvendes til at give strukturen i Ucrete CS20AS, er udformet til at bevare skridsikkerheden i mange år.

Optimal skridsikkerhed kan kun opretholdes ved regelmæssig rengøring.

TEMPERATURBESTANDIGHED

Generelt blødgøres Ucrete CS-harpiksprodukter først, når temperaturen overstiger 130 °C.

Et 6 mm Ucrete CSAS-gulv er fuldt resistent over for væskespild og -udledning op til 80 °C og tåler let damprensning.

Velegnet til fryserumstemperaturer ned til -25 °C

MODSTANDSDYGTIGHED OVER FOR STØD OG SLAG

Ucrete CSAS 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 skørhed, der medfører revnedannelse og opløsning, et ukendt fænomen i forbindelse med Ucrete-gulve.

Ucrete CSAS

Marts 2022 erst. marts 2020

Slidstærkt, farvestabilt gulv til et mere æstetisk arbejdsmiljø

Typiske egenskaber:	
Densitet	2.000 - 2.090 kg/m ³
Trykstyrke (EN13892-2)	48-54 MPa
Trækstyrke (BS6319, del 7)	5-7 MPa
Bøjningsstyrke (EN13892-2)	12-14 MPa
Trykmodul (BS 6319: del 6)	3.250 – 5.000 MPa
Vedhæftningsstyrke på beton (EN13892-8)	betonsvigt
Varmeudvidelseskoefficient (ASTM C531: del 4.05)	4 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Brandtest: (EN13501: del 1)	B _{FL} - S ₁
Modstand til jord DIN 51953 (EN1081)	<10 ⁶ Ohm

Bemærk: Prøver, der er hærdet i 28 dage ved 20 °C

KEMIKALIERESISTENS

Ucrete CSAS har en enestående modstandsdygtighed over for en lang række aggressive kemikalier. Fx er Ucrete CSAS resistent over for følgende almindeligt forekommende kemikalier:

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

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

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

Koncentreret citronsyre: Findes i citrusfrugter og repræsentativt for mange af de frugtsyrer, der hurtigt nedbryder andre flydende gulvbelægninger.

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

Salpetersyre: Anvendes i mange CIP-rengøringsløsninger. Ucrete TCCS er særlig resistent over for den misfarvning, der ofte forekommer, hvor disse anvendes.

Ucrete CS er også resistent over for en lang række mineralske olier og uorganiske syrer. Der kan rekvireres udførlige kemikalieresistenslister på forespørgsel.

Ucrete CS-gulvsystemer er resistente over for den pletdannelse eller misfarvning, der forekommer i andre gulvsystemer, når de udsættes for aggressive kemikalier. Denne misfarvning reduceres kraftigt afhængigt af den rengøringsstandard, der opretholdes

GENNEMTRÆNGELIGHED

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

RENGØRING OG HYGIEJNE

Ucrete-gulvsystemer er godkendt til brug i faciliteter, hvor der arbejdes HACCP-fødevarer sikring.

Regelmæssig rengøring og pleje er en fordel for både gulvets levetid og dets udseende.

Ucrete CSAS rengøres med standardkemikalier og -udstyr til industrirengøring. Det anbefales at bruge en skrubbe- og tørremaskine til levnedsmiddelindustri.

Der kan rekvireres detaljerede retningslinjer for rengøring hos Master Builders Solutions.

UNDERLAGETS FUGTIGHEDSTOLERANCE

Ucrete-industrigulve er ekstremt tolerante over for restfugt i underlaget, og de kan installeres direkte på 7 dage gammel beton, eller på gammel beton af 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.

FARVER

Ucrete CS fås i 12 UV-resistente farvenuancer i en mat finish.:

Blå, klar gul, cremefarvet, grøn, grøn/brun, grå, blå, lyseblå, lysegrøn, orange, rød, gul, lys grå.

SPECIFIKATIONER

Gulvbelægningen skal være Ucrete CS10AS/CS20AS*, (*vælges efter påkrævet skridsikringsgrad), fra Master Builders Solutions, installeret i 6 mm tykkelse iht. producentens vejledning.

UNDERLAGETS KVALITET

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

Se 'Ucrete Industrigulve udlæggermanual' under 'Forbehandling af underlag'.

Ucrete CSAS

Marts 2022 erst. marts 2020

Slidstærkt, farvestabil gulv til et mere æstetisk arbejdsmiljø

Alle fuger i betonunderlaget, som er udsat for bevægelse, skal reflekteres i Ucrete-gulvet og forsegles med en egnet fugemasse.

JORDING

Gulvet skal jordes korrekt med mindst to jordforbindelser pr. rum for at sikre, at alle områder af gulvet er forbundet forsvarligt til jord.

Du finder flere oplysninger om jording af antistatiske gulve i 'Ucrete Industrigulve udlæggermanual' under 'Jording af antistatiske systemer'.

FORARBEJDNINGSFORHOLD

De bedste resultater opnås, når materialernes, underlagets og luftens temperatur ligger inden for 15-25°C. Selv om Ucrete CSAS er i stand til at hærde effektivt inden for et stort temperaturområde, opnås optimalt udseende og profil lettest under gode arbejdspladsforhold.

Lave temperaturer forlænger hærdetiden og kan forringe gulvets udseende.

Høje temperaturer afkorter åbentiden og kan ligeledes forringe gulvets udseende.

HÆRDNING

Normalt kan Ucrete CSAS-gulve tages i brug efter 2 timer selv ved en temperatur på 10 °C.

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

I overdækkede lagerlokaler ved temperaturer mellem 5 °C og 30 °C og beskyttet mod direkte sol. Materialerne skal opbevares tørt over gulvniveau. Flydende komponenter skal beskyttes mod frost.

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/beholdere skal ske i overensstemmelse med den gældende lokale lovgivning. Ansvarer herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MAL-kode

Basecoat:

Del 1: MAL-kode (1993): 0-1

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

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

Del 3: MAL-kode (1993): 00-1

MAL-kode brugsklar blanding: 00-4

Topcoat:

Del 1: MAL-kode (1993): 0-5

Del 2: MAL-kode (1993): 00-6

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

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5

YDERLIGERE INFORMATIONER


Master Builders Solutions 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 1511.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

Ucrete CSAS

Marts 2022 erst. marts 2020

Slidstærkt, farvestabilt gulv til et mere æstetisk arbejdsmiljø

	
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
19	
01190383, 01190384	
EN 13813: 2002 Synthetic resin screed material	
Reaction to fire:	B _{FL} – S ₁
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:	ER2<106-ER3<106

NPD = No performance determined

Master Builders Solutions A/S
Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.basf.dk

Master Builders Solutions AS
Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.basf.no



De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions 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 A/S straks kontaktes.

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