

Ucrete DPAS

April 2019 erst. feb 2016

Robust antistatisk belægning til hårdt belastede gulve. Enestående robust teknologi med betydelig slagfæsthed og modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier og temperaturer på op til 80 °C

PRODUKT BESKRIVELSE

Ucrete DPAS er en unik og robust polyurethanharpiks-teknologi med antistatiske egenskaber og fremragende bestandighed over for kemikalier, kraftig stødbelastning og temperaturer op til 80 °C

Ucrete DP er en serie produkter med defineret overfladeprofil, som er velegnede til både våde og tørre forarbejdningssmiljøer.

Systemet giver en ensartet overfladestruktur med gode æstetiske egenskaber og skaber således både et sikkert og attraktivt arbejdsmiljø.

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

Ucrete-industrigulve har haft stor udbredelse i hele industrien i mere end 40 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.
- Specielt udviklede betontilslag til specificerede niveauer af skridsikring.
- Smags- og lugtneutral. Testet af Campden Technology Ltd.
- Fås i mat og blank version.
- Bidrager ikke til vækst af bakterier og skimmelsvamp.

PRODUKTEGENSKABER

ANTISTATISKE EGENSKABER

Ucrete DP10AS og Ucrete DP20AS opfylder kravene iht. BS5958 og EN1081 samt de europæiske guidelines indenfor beskyttelse af arbejdstagere der potentielt risikerer at arbejde i en eksplosiv atmosfære.

Du finder flere oplysninger om jording af antistatiske gulve i det separate datablad vejledning i 'Jording af antistatiske Ucrete-gulve'.

SMAGS- OG LUGTNEUTRAL

Ucrete-systemer er smags- og lugtneutrale iht. test fra Campden & Chorleywood Food Research Association. Indeholder ikke opløsningsmidler.

GENNEMTRÆNGELIGHED

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

LUFTKVALITET

Ucrete er blevet tildelt Eurofins' 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, Afset 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.

SKRIDSikkerhed

Ucrete DP overfladestrukturer har nedenstående friktionskoefficient, bestemt iht. EN 13038 punkt 4 ved hjælp af testen 4S gummi på vådt gulv:

Ucrete DP10AS 45-50

Ucrete DP20AS 45-55

Ucrete DP opfylder DIN 51130 som følger:

Ucrete DP10AS R11 -

Ucrete DPAS

April 2019 erst. feb 2016

Robust antistatisk belægning til hårdt belastede gulve. Enestående robust teknologi med betydelig slagfasthed og modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier og temperaturer på op til 80 °C

Ucrete DP10AS R12 -
Ucrete DP20AS R13 V4

De ekstremt robuste tilslag anvendt i Ucrete DP10AS og Ucrete DP20AS er specialfremstillet for at yde optimal skridsikring i mange år.

Optimal skridsikring opnås kun ved regelmæssig rengøring.

TEMPERATURBESTANDIGHED

Ucrete DP-harpiksprodukter begynder ikke at blødgøres før temperaturen overstiger 130 °C.

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

Kan anvendes i fryserum ved temperaturer ned til -25 °C.

Tekniske data	
Densitet	2000 – 2090 Kg/m ³
Trykstyrke (EN 13892-2)	48-54 MPa
Sammenhængsstyrke (BS 6319-7)	5-7 MPa
Bøjningsstyrke (EN 13892-2)	12-14 MPa
Trykbrudstyrke (BS 6319-6)	3250 – 5000 MPa
Vedhæftningsstyrke til beton (EN 13892-8)	Brud i beton
Termisk udvidelse (ASTM C531: del 4.05)	$4 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Brandtest: EN13501-1	B _{FL} – S ₁
Modstand til jord (EN1081)	< 10 ⁶ ohm
NB: Prøver, der er hærdnet i 28 dage ved 20 °C	

RENGØRING OG HYGIEJNE

Ucrete gulvsystemer er godkendt til brug i HACCP baserede fødevarerikkerhedssystemer.

Ucrete DPAS er let at rengøre med industriens standard rengøringskemikalier og -udstyr. Der anbefales brug af en skrubbe- tørregulvaskemaskine til levnedsmiddelindustri.

Regelmæssig rengøring og vedligeholdelse forlænger ethvert gulvs levetid og bevarer dets udseende bedre. Rengøringsvejledning kan fås hos Master Builders Solutions Denmark A/S.

KEMIKALIEBESTANDIGHED

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

De fleste fortyndede og koncentrerede organiske syrer som fx: Eddikesyre, mælkesyre, oleinsyre og citronsyre, som man ofte støder på i levnedsmiddelindustrien.

Mineralske syrer: Saltsyre, salpetersyre, phosphorsyre og svovlsyre

Fortyndede og koncentrerede baser, herunder natriumhydroxid op til 50 % koncentration.

Animalske fedstoffer og vegetabiliske olier, sukker, aromastoffer og essenser.

Mineralske olier, petroleum, benzin og bremsevæske. En lang række organiske opløsningsmidler, herunder methanol, xylene, ætere og chlorholdige opløsningsmidler.

Der kan rekvireres udførlige kemikalieresistenslister på forespørgsel.

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 DPAS 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,

Ucrete DPAS

April 2019 erst. feb 2016

Robust antistatisk belægning til hårdt belastede gulve. Enestående robust teknologi med betydelig slagfæsthed og modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier og temperaturer på op til 80 °C

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.

FARVER

Ucrete DPAS fås i ni standardfarver. Alle farver findes med mat eller blank overflade.

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

Alle farver fås med mat og blank overflade

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 DP10AS/DP20AS* fra Master Builders Solutions UK Ltd, of 19 Broad Ground Road, Redditch, Worcestershire, B98 8YP installeret i 6 mm tykkelse iht. producentens vejledning.

UNDERLAGETS KVALITET

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

Se vejledningen 'Konstruktion og forbehandling af betonunderlag'.

Alle fuger i betonunderlaget, som er udsat for bevægelse, skal respekteres i Ucrete DPAS-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 vejledningen 'Jording af antistatiske systemer'.

FORARBEJDNINGSFORHOLD

De bedste resultater opnås, når materialernes, underlagets og luftens temperatur ligger inden for 15-25 °C. Selv om Ucrete DPAS-gulve er i stand til at hærde effektivt

indenfor et stort temperaturområde, opnås optimalt udseende og profil lettest under gode arbejdspladsforhold.

Lave temperaturer forlænger hærningstiden og kan forringe gulves udseende. Høje temperaturer afkorter åbentiden og kan ligeledes forringe gulves udseende.

CURING/HÆRDNING

Normalt kan Ucrete DPAS-gulve tages i brug inden for 24 timer, selv ved en temperatur på 8 °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.

BORTSKAFFELSE

Beholdere fra komponent 2 skal renses med en 5 % opløsning af natriumkarbonat (krystalsoda) efter brug, og

Ucrete DPAS

April 2019 erst. feb 2016

Robust antistatisk belægning til hårdt belastede gulve. Enestående robust teknologi med betydelig slagfasthed og modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier og temperaturer på op til 80 °C

bortskaffes som byggeaffald i overensstemmelse med gældende lovgivning.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

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 for herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MAL-KODE (1993)

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

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

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

Del. 4 (pigment): MAL-kode: 00-1

MAL-kode brugsklar blanding: 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.

Ucrete DPAS

April 2019 erst. feb 2016

Robust antistatisk belægning til hårdt belastede gulve. Enstående robust teknologi med betydelig slagfæsthed og modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier og temperaturer på op til 80 °C

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

Fredrik Selmers vej 6
 NO-0663 Oslo
 Telefon +47 90 11 47 10
 www.master-builders-solutions.com

CE	
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
04	
0111274, 01060255	
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:	ER ² <10 ⁶ -ER ³ <10 ⁶



Ucrete DPAS

April 2019 erst. feb 2016

Robust antistatisk belægning til hårdt belastede gulve. Enestående robust teknologi med betydelig slagfasthed og modstandsdygtighed over for aggressive kemikalier og temperaturer på op til 80 °C



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.