

Ucrete HPQ og HPQAS

Maj 2022 erst. april 2019

**Gulvbelægning til hård belastning med farvet kvarts.
Unik teknologi til hård belastning med en attraktiv farvet kvartsgulv finish. Findes også som antistatisk belægning**

PRODUKTBEKRIVELSE

Ucrete HPQ og HPQAS er en robust 4-6 mm tyk, farvet kvartsgulvbelægning til anvendelse i våde og tørre procesomgivelser.

Gulvbelægningen har en høj densitet og er uigennemtrængelig og er således ideel til farmaceutiske produktionsfaciliteter, clean room arealer, velfærdsrum, detailhandel, kommercielle og industrielle miljøer og alle andre steder, hvor der kræves attraktive gulve.

Til arealer, hvor der kræves en modstandsdygtig belægning med høj kemisk resistens og kan klare høje temperaturer, fås den højtydende Ucrete TCPU clear til en afsluttende indkapsling.

Ucrete HPQAS er den antistatiske udgave af belægningen.

Ucrete industrigulve er blevet anvendt mange steder overalt i industrien i mere end 50 år, og mange af de ældre gulve er stadig i brug. En detaljeret referenceliste fås på forespørgsel.

EGENSKABER OG FORDELE

- Fagkyndig installation af fuldt uddannede autoriserede håndværkere.
- Attraktiv colorkvarts finish.
- Kan påføres syv dage gammel beton og tre dage gamle polymerafretningslag
- Hurtig installation.

PRODUKTEGENSKABER

ANTISTATISKE EGENSKABER

Den antistatiske version, Ucrete HPQAS, opfylder kravene i BS 5958, EN 1081 og DIN51953.

For yderligere oplysninger om jording af antistatiske gulve henvises til vejledningen 'Jording af antistatiske systemer'

LUFTKVALITET

Ucrete er blevet tildelt Indoor Air Comfort Gold-certifikat efter omfattende test i VOC-emissions-kammer, 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 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 det er klassificeret A+ for VOC-emissioner (den reneste klasse), og M1 i Finland.

For yderligere oplysninger eller spørgsmål, kontakt din lokale Master Builders Solutions konsulent.

LUGTNEUTRAL

Ucrete HPQ og HPQAS systemerne er lugtneutrale og indeholder ikke opløsningsmidler.

SKRIDSIKKERHED

Ucrete HPQ og HPQAS overholder normerne i EN13038 del 4 med 4S-gummi på vådt gulv.

Ucrete HPQ/HPQAS: 36 - 45

Ucrete HPQ har følgende overfladeprofil iht. DIN 51130:
Ucrete HPQ R11

Stærk trafik med hårde hjul reducerer skridsikkerheden af Ucrete HPQ gulve.

Optimal skridsikkerhed kan kun opretholdes ved regelmæssig rengøring.

TEMPERATURBESTANDIGHED

Ucrete HPQ og HPQAS gulvet med Ucrete TCPU Clear er fuldt modstandsdygtigt over for spild eller udslip af væsker med temperaturer op til 70 °C.

Ucrete HPQ eller HPQ AS gulv vil kunne modstå spild og udslip med temperaturer op til 60 °C med en epoxy indkapsling.

FARVER

Ucrete HPQ fås med ti attraktive, farvede kvartsblandinger.

Ucrete HPQ og HPQAS

Maj 2022 erst. april 2019

**Gulvbelægning til hård belastning med farvet kvarts.
Unik teknologi til hård belastning med en attraktiv farvet kvartsgulv finish. Findes også som antistatisk belægning**

KEMIKALIERESISTENS

Ucrete HPQ og HPQAS er modstandsdygtig over for spild af:

- Fortyndede organiske og uorganiske syrer.
- Salte og saltopløsninger.
- Fortyndede baser.
- Fedtstoffer, olie og sukker.
- Mineralolie.

Brug Ucrete TCPU for at opnå maksimal modstandsdygtighed over for kemikalier og opløsningsmidler. Der kan rekvireres udførlige kemikalieresistenslister på forespørgsel.

For yderligere oplysninger kontakt 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 HPQ og HPQAS gulvets høje mekaniske styrke og lave elasticitetsmodul gør det meget modstandsdygtigt og i stand til at modstå ekstreme slag-/stødbelastninger. Selv om der ikke findes noget uforgængeligt eller unedbrydeligt materiale, og der kan forekomme afskalninger i overfladen, er fejl på grund af porøsitet, som fx revnedannelse og afrivning, et ukendt fænomen hos Ucrete gulve.

TOLERANCE OVER FOR FUGTIGHED I UNDERLAGET

Ucrete industrigulve er meget tolerante over for restfugtighed i underlaget og kan påføres direkte på 7 dage gammel beton eller gammel beton af god kvalitet med højt fugtighedsindhold, uden at der skal bruges specielle primere, forudsat at der findes en fungerende dampspærre i konstruktionen.

Dette gør det muligt at overholde arbejdsplaner ved byggeri under tidspres og letter istandsættelser i våde områder.

Epoxy dampspærre kan ikke anvendes, idet de blødgøres ved høje temperaturer.

GENNEMTRÆNGELIGHED

Ucrete HPQ og Ucrete HPQAS udviser nul absorption ved tests i henhold til CP.BM2/67/2.

RENGØRING OG HYGIEJNE

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

Ucrete HPQ systemerne rengøres med standardkemikalier og - udstyr til industrirengøring. Det anbefales at bruge en skrubbe- og tørremaskine til levedsmiddelindustri.

Regelmæssig rengøring og pleje er en fordel for både gulvets levetid og dets udseende. Der kan rekvireres detaljerede retningslinjer for rengøring hos Master Builders Solutions Denmark A/S.

SPECIFIKATION

Gulvbelægningen skal udføres med Ucrete HPQ/HPQ AS*, leveret af Master Builders Solutions Denmark A/S, udlagt i en tykkelse på 4/6* mm i henhold til producentens anvisninger og afslut med en overfladebehandlingen af enten Ucrete TCPU clear eller en klar epoxy indkapsling.
* (vælges efter behov)

UNDERLAGSKVALITET

Underlag af beton skal være synligt tørre og have en trækstyrke på mindst 1,5 MPa.

Der henvises til vejledningen 'Konstruktion og forbehandling af betonunderlag'.

Alle fuger i betonunderlaget, som er udsat for bevægelse, skal føres op gennem UCRETE HPQ/HPQAS 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'.

Ucrete HPQ og HPQAS

Maj 2022 erst. april 2019

**Gulvbelægning til hård belastning med farvet kvarts.
Unik teknologi til hård belastning med en attraktiv farvet kvartsgulv finish. Findes også som antistatisk belægning**

FORARBEJDNINGSBETINGELSER

For at opnå de bedst mulige resultater bør materiale-, underlags- og lufttemperaturen være mellem 15 og 25 °C. Selv om Ucrete HPQ og HPQAS hærdner effektivt i et bredt temperaturområde, vil det optimale udseende hurtigst og lettest opnås via optimale forhold på byggepladsen. Lave temperaturer forsinker hærdningen og kan forringe gulvets udseende.

Høje temperaturer forkorter åbentiden og kan ligeledes forringe gulvets udseende.

Kondensvand og lave temperaturer kan forårsage hvide udblomstringer på overfladeforseglingen.

HÆRDNING

Normalt kan Ucrete HPQ/HPQAS med Ucrete TCPU gulve tages i brug inden for 24 timer, selv ved en temperatur på 8 °C. Gulve med en Epoxyindkapsling vil tage længere tid.

OPBEVARING

Opbevares indendørs og ved temperaturer mellem 5 °C og 30 °C. Undgå direkte sol. Materialet skal løftes fra gulvet og holdes tørt. 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 for herfor ligger hos den sidste ejer af produktet.

MAL-kode (1993):

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

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 blanding: 00-3

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/typiske egenskaber:


Densitet	2.000 - 2.090 kg/m ³
Trykstyrke (EN 13892-2):	48 - 54 MPa
Trækstyrke (BS 6319-7):	5 - 7 MPa
Bøjningsstyrke (EN 13892-2):	12 - 14 MPa
E-modul ved tryk (BS 6319-6):	3.250 – 5.000 MPa
Vedhæftningsevne (EN 13892-8):	svigt af betonen
Varmeudvidelse (ASTM C531 punkt 4.05):	2 - 6 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Brandsikkerhed: EN 13501-1:	B _{FL} -S ₁
Modstand til jord (Ucrete HPQAS) -EN 1081:	< 10 ⁶ ohm
NB. Prøver efter 28 dage v/ 20 °C	

Ucrite HPQ og HPQAS

Maj 2022 erst. april 2019


**Gulvbelægning til hård belastning med farvet kvarts.
 Unik teknologi til hård belastning med en attraktiv farvet kvartsgulv finish. Findes
 også som antistatisk belægning**

Ucrite HPQ

	
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
04	
01040360	
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:	NPD

NPD = No performance determined

Ucrite HPQ AS

	
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
04	
01110373	
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 <10 ⁶

NPD = No performance determined

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



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.