

UCRETE RG

Kovaa kulutusta kestävä polyuretaanimassa UCRETE lattianpinnoitusjärjestelmä pystysuorille pinnoille. Ainutlaatuinen HD Polyuretaanihartsiteknologiaa, jolla erittäin hyvä kemikaalien, iskun ja jopa +120 °C lämpötilan kesto (9 mm).

TUOTEKUVAUS

UCRETE RG on tiivis, läpäisemätön ja kestävä massa pystysuoriin asennuksiin märkiin ja kuiviin tiloihin. Ominaisuuksiltaan ideaalinen elintarvike-, juoma-, lääke- ja kemianteollisuuteen.

KÄYTTÖKOHEET

UCRETE RG:tä käytetään pystysuorilla pinnoilla esim.

- Jalkalistat
- Viemärit
- Öljysäiliöt
- jäteveesisäiliöt

EDUT JA HYÖDYT

- Sopii jo 7 vrk vanhoille betonialustoille ja 3 vrk vanhoille polymeerialustoille.
- Täydellisesti kuivunut jo 48 tunnin kuluessa (lämpötilasta riippuen)
- Hygieeninen ja saastuttamaton
- Liuotteeton
- Alhaiset ylläpitokustannukset - helppo pitää puhtaana
- Puhdistettavissa höyrypesurilla alkaen 9 mm kerrospaksuudesta
- Nopea asennus, 9 mm saakka yhdellä levityskerralla

ILMANLAATU

Ucretelle on myönnetty Indoor Air Comfort Gold Label laajan VOC-päästötestin ja tuotannon auditoinnin ja laatutarkkailun jälkeen.

Tämä osoittaa sen, että Ucrete on erittäin puhdas tuote ilman haihtuvia yhdisteitä, jotka saattaisivat pilata elintarvikkeen tai vaikuttaa henkilöstön hyvinvointiin.

Kaikki Ucrete-laadut ovat vähäpäästöisiä ja noudattavat kaikkia päästövaatimuksia, jotka on asetettu sisätilojen lattiajärjestelmiin Euroopassa, mukaan lukien AgBB Saksassa, Afsset Ranskassa, missä ne on luokiteltu A+ VOC-päästöille (puhtain arvosana). Lisätietoja saat paikalliselta BASF Oy Rakennuskemikaalien edustajalta.

TEKNISET OMINAISUUDET

HAJUHAITATON

Ucrete RG –järjestelmät ovat hajuhaitattomia sekoituksen jälkeen, jonka on testannut Campden Technology Ltd.

LÄMMÖNKESTÄVYYS

Ucrete RG hartsit eivät pehmene alle +130°C lämpötiloissa. Tekniset tiedot ovat saatavilla, joilla täysin käyttökelpoinen +130°C lämpötilaan saakka ja satunnaisiin roiskeisiin 150°C saakka.

Oikein asennettuna Ucrete RG kestäää säännöllisiä ja jatkuvia kiehuvan veden, kuumien öljyjen ja rasvojen vuotoja.

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

UCRETE RG:llä on erinomainen kemiallinen kestävyys, se kestäää esimerkiksi:

- laimennetut ja väkevöidyt hapot; suolahappo, typpihappo, fosforihappo ja rikkihappo
- laimennetut ja väkevöidyt emäkset, mukaan lukien 50 % väkevöity natriumhydroksidi
- useimmat laimennetut ja väkevöidyt orgaaniset hapot
- rasvat, öljyt ja sokerit
- puhdistuskemikaalit ja desinfiointiaineet
- mineraaliöljyt, petroli, bensiini ja jarrunesteet
- useimmat orgaaniset liuotteet

Kemiallisen kestävyuden taulukot löytyy UCRETE RT kortista (RT 37919).

HUOMIO! Jotkut kemikaalit aikaansaavat tahroja ja värjäytymiä.

YMPÄRISTÖTURVALLISUUS

Campden & Chorleywood Food Research Assosiation testien mukaisesti UCRETE RG on liuotteeton ja ympäristölle turvallinen.

UCRETE RG

Kovaa kulutusta kestävä polyuretaanimassa UCRETE lattiapinnoitusjärjestelmä pystysuorille pinnoille. Ainutlaatuinen HD Polyuretaanihartsiteknologiaa, jolla erittäin hyvä kemikaalien, iskun ja jopa +120 °C lämpötilan kesto (9 mm).

Tekniset tiedot	
Tiheys	2090 kg/m ³
Puristuslujuus (EN13892-2)	47-52 MPa
Vetolujuus (BS6319 Part 7)	7 MPa
Taivutuslujuus (EN13892-2)	15 MPa
Tartuntavetolujuus betoniin (EN13892-8)	betonin murtuminen
Paloluokka, EN13501:Part 1	B ₁ -S ₁

Näytteet kuivuneet 28 vrk +20 °C:ssa

ISKUNKESTÄVYYS

UCRETE RG:n korkea mekaanisen rasituksen kesto ja alhainen kimmokerroin tekee UCRETE RG:stä hyvin joustavan ja kovia iskuja kestävän.

PUHDISTUS

Ucrete-lattiajärjestelmät ovat myönnetty käytettäväksi tuotantotiloissa, joissa vaaditaan HACPP-hyväksyntä.

Säännöllinen puhdistus ja huolto lisäävät lattian käyttöikää ja parantaa ulkonäköä.

LÄPÄISEVYYS

UCRETE RG on täysin läpäisemätön, testattu CP.BM2/67/2 mukaisesti.

ALUSTAN KOSTEUDEN KESTÄVYYS

UCRETE Teollisuuslattiapinnoitteet ovat kestävä erittäin hyvin alustan jäännöskosteutta ja ne voidaankin asentaa jo 7 vrk vanhan betonilattian päälle (betonin lujuus > 30 MN/ m²) tai vanhan hyvälaatuisen betonin päälle, jossa on korkea kosteuspitoisuus ilman erityisiä primereita edellyttäen että alustassa on toimiva kapillaarikatko.

Tämä mahdollistaa nopeat rakennusprojektit ja korjaustyöt kosteissa tiloissa.

Muita kuin UCRETE pohjusteita ei tule käyttää, sillä muut pohjusteet voivat pehmentyä korkeissa lämpötiloissa ja johtavat lattiapinnoitteen vioittumiseen.

Betoni ja muut sementtipohjaiset alustat tulee olla silminnähdäen kuivia ja niiden keskimääräinen vetolujuus tulee olla 1,5 N/mm². Kaikki tartuntaa heikentävät aineet, kuten öljyt, rasvat, maalijäämät, kemikaalit jne. tulee poistaa.

ALUSTAN VALMISTELU

Kuten kaikkien lattiapinnoitteiden kohdalla, alustan kunnollinen valmistelu on elintärkeää kunnollisen lattiapinnoitteen saavuttamiseksi. Puhdista alusta sinkopuhaltamalla tai jyrsimällä ja imuroimalla, että saadaan puhdas ja tasainen alusta, jossa on hyvä tartuntapohja.

Kierrä pinnoitettava ala ankkurointiurilla ja sahaa urat myös kaivojen ympärille, oviaukkoihin, liikuntasauvojen molemmin puolin ja pinnoitteen työsaumoihin. Lopeta ylösnosto ankkurointiuraan.

Uran koko riippuu pinnoitteen paksuudesta, yleisohje leveydelle ja syvyydelle on kaksi kertaa pinnoitteen paksuus. On suositeltavaa päättää vapaalle seinälle rajattava ylösnosto ankkurointiuraan. Seinillä, joita ei voi urittaa, lopeta ylösnosto esim. seinään mekaanisesti kiinnitettyyn ura- tai kulmalistaan.

Kysy neuvoja ja mahdollinen kaaviopiirros BASF Oy:n teknisestä neuvonnasta.

ALUSTAN LAATU

UCRETE RG

Kovaa kulutusta kestävä polyuretaanimassa UCRETE lattianpinnoitusjärjestelmä pystysuorille pinnoille. Ainutlaatuinen HD Polyuretaanihartsiteknologiaa, jolla erittäin hyvä kemikaalien, iskun ja jopa +120 °C lämpötilan kesto (9 mm).

SEKOITUS JA ASENNUS

Sekoita osat 1 ja 2 sekä väripigmentti keskenään 30 sekuntia koneellisesti erillisessä astiassa. Kaada neste tasosekoittimen astiaan (esim. Collomix 650), lisää kuiva-aine (Osa 3) ja sekoita koneellisesti 3 minuutin ajan.

KÄYTÄ SEKOITUKSISSA AJASTINTA/KELLOA!

Levitä sekoitettu massa tasaisesti alustalle lastalla ja viimeistele massan pinta parilla vedolla teräslastaa käyttäen. Vältä liikiippiasta.

Välittömästi liippauksen jälkeen telaa massan pinta kevyesti mohair- tai huopatelalla telaa kannatellen, jotta neste nousee pintaan. Liikatelausta sekä edellisen sekoituserän telausta on vältettävä.

VÄRIT

UCRETE RG on saatavilla seuraavissa perusväreissä:

Punainen	Keltainen	Vihreä
Oranssi	Harmaa	Kerma
Vihreä/Ruskea		

Pinnoitteen vaaleissa sävyissä voi näkyä kellastumista UV-valoaltistuksessa.

PAKKAUSKOKO

- Part 1 2,52 kg
- Part 2 2,86 kg
- Part 3 20,00 kg
- Väripigmentti 0,5 kg

UCRETE RG toimitetaan 11,83 kg sarjoina.

OHJEARVOT

UCRETE RG tulee asentaa 4/6/9 mm kerrospaksuuksiin valmistajan ohjeiden mukaan:

- 4 mm UCRETE RG pinnoitus kestää neste- ym roiskeet +60 °C saakka.
- 6 mm UCRETE RG pinnoitus kestää neste- ym roiskeet +70 °C saakka ja voidaan puhdistaa kevyellä höyrypesulla.
- 9 mm UCRETE RG pinnoitus kestää neste- ym roiskeet +120 °C saakka ja voidaan pestä höyrypesulla.

Jos alusta joutuu jatkuvasti kosketuksiin kemikaalien kanssa, vähimmäiskerrospaksuus on 6 mm.

Betonin tulee olla hyvälaatuista ja alustan suunnitteluun tulee kiinnittää erityistä huomiota, jos alusta altistuu äärimmäisen koville lämpöshokeille.

MENEKKI

Betoni ja muut sementtipohjaiset alustat tulee olla silminnähten kuivia ja niiden keskimääräinen vetolujuus tulee olla 1,5 N/mm². Kaikki tartuntaa heikentävät aineet, kuten öljyt, rasvat, maalijäämät, kemikaalit jne. tulee poistaa.

- 4 mm kerrospaksuus 8 - 9 kg/m²
- 6 mm kerrospaksuus 12 - 13 kg/m²
- 9 mm kerrospaksuus 18 - 20 kg/m²

KUIVUMINEN

Normaalisti UCRETE RG:llä pinnoitettu lattia voidaan ottaa käyttöön 24 h kuluttua +8 °C lämpötilassa. Täydellinen kemiallinen kovettuminen saavutetaan 48 h kuluttua.

VARASTOINTI

Säilytettävä kuivassa, yli +5° ja alle +30° lämpötilassa, suojattava suoralta auringonvalolta. Tuotteet on säilytettävä lattiatason yläpuolella ja pidettävä kuivana. Komponentit 1 ja 2 tulee suojata jäätymiseltä.

TYÖKALUJEN PUHDISTUS

Käytetyt työkalut voidaan puhdistaa välittömästi käytön jälkeen Ksyleenillä tai polyuretaanihanteella Epirex Solv 06.

VAROITUKSET JA HÄVITTÄMINEN

UCRETE RG on kovettuneena fysiologisesti vaaratonta.


Kovettunut jäte voidaan hävittää sekajätteenä.

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote sekä erillinen esite turvallisuudesta käytöstä.

UCRETE RG

Kovaa kulutusta kestävä polyuretaanimassa UCRETE lattianpinnoitusjärjestelmä pystysuorille pinnoille. Ainutlaatuinen HD Polyuretaanihartsiteknologiaa, jolla erittäin hyvä kemikaalien, iskun ja jopa +120 °C lämpötilan kesto (9 mm).

 BASF Construction Chemicals 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
13	
01130070	
EN 1504-2: 2004	
Synteettinen hartsipinnoitejärjestelmä kemialliseen kestävyYTEEN	
Paloluokka Kulutuskkestävyys Kestävyys koviin kemiallisiin hyökkäyksiin Tartuntavetolujuus Iskunkestävyys	B _{FL} -S ₁ Läpäisee Luokka II Luokka I amiinille B>2,0 Luokka I



Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

www.master-builders-solutions.basf.fi

NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

BASF Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.