



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM



Käsittelyvideo
REMAREP ULTRA 10

<https://bit.ly/2yu9wXq>

REMAREP ULTRA 10

Käsittelyohjeet

REMAREP ULTRA 10 sopii pintakumin ja kuljetinhihnoilla esiintyvien pituussuuntaisten halkeamien korjaamiseen, kumipinnoitteiden liitosten täyttämiseen, sekä PU:n, PVC:n ja elastomeerikomponenttien korjaamiseen. Käytä ainoastaan näiden käsittelyohjeen mukaista korjausmateriaalia.

Yleiset

- säilytä REMAREP ULTRA 10 -patruunoita 17°C - 29°C:ssä alkuperäisessä pakkauksessa. Säilyvyysaika on tällöin 12 kuukautta valmistuspäivästä
- avattuja patruunoita voi käyttää uudelleen 30 päivän ajan
- käytä REMAREP ULTRA 10:tä vain toimitettujen staattisten sekoittimien ja patruunapistoolien kanssa
- vältä välitöntä kosketusta materiaalin kanssa
- lämpötilan ja kosteuden imukyvyn vaihtelut saattavat muunnella kovettumisprosesseja
- seuraa ohjeita varmistaaksesi asianmukaisen käytön, ja tarkista materiaali ennen asennusta
- suuremmissa korjaustöissä toinen työntekijä voi valmistella lisäpatruunat
- Huomioi yleiset turvallisuusohjeet, sekä patruunoiden varoitukset ja käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet



Puhdistusliuotin CF-R4
+ puhdistusliina
+ käsiharjat



Kulmahiomakone
+ hiomalaikat



REMARREP ULTRA 10 patruunapistooli



Liima CEMENT SC4000 + KOVETIN ER-42
tai KOVETIN E-40 + mittakuppi
+ harja + sekoitustikku



REMARREP ULTRA 10 210 ml patruunat
+ staattinen sekoitin

Jos sinulla on kysyttävää tuotteen käytöstä, ota yhteyttä osoitteella rematip@rematip.fi.

Korjausjärjestelmä REMAREP

1. Mittaaminen

- laske tai arvioi korjattavan alueen laajuus
- varaa tarvittava korjausmateriaalien ja -tarvikkeiden määrä

HUOMAA: noin 200 cm³ voi korjata yhdellä REMAREP ULTRA 10 patruunalla



Kuva 1

2. Puhdistaminen

- poista irralliset kumijäämät
- puhdistava vaurioitunut kohta liuottimella CF-R4 ja liinalla



Kuva 2

3. Karhentaminen

- karhenna vaurioitunut kohta hiomakoneella (max. 2,000 rpm) ja hiomalaikalla K24
- hio reuna-alue n. 45° kulmaan



Kuva 3

4. Käyttö

- Sekoita 2-komponenttiliima CEMENT SC4000:een 4 % KOVETIN ER-42:ta tai KOVETIN E-40:tä (käyttöikä: 2 tuntia)
- levitä liimaa ohuesti ja tasaisesti
- kuivumisaika n. 30 minuuttia



Kuva 4

Korjausjärjestelmä REMAREP

5. Valmisteleminen

- aseta patruuna liimapistooliin
- poista patruunan liittosmutteri, ja vedä tulppa ulos (säilytä tulppa mahdollista sulkemista varten)
- pursota korjausmateriaalia (vain muutama tippa) siten, että molemmat komponentit ovat näkyvissä ja aukossa olevat määrät ovat tasaiset
- aseta staattinen sekoitin patruunaan ja sulje se liittosmutterilla

HUOMAA: Älä käytä vielä liimapistoolia välttääksesi enneaikaisen reaktion ja sekoittimen tukkeutumisen.



Kuva 5.1



Kuva 5.2

6. Käsitteleminen

- komponenttien optimaalista sekoittumista varten pursota ensin pieni määrä REMAREP ULTRA 10:tä esimerkiksi pakkausfolioon.
- täytä korjattava alue kokonaan keskeytyksettä

Käsittelyä koskevat huomautukset:

- mikäli työ keskeytetään, tai staattinen sekoitin tyhjennetään osittain, laite lakkaa toimimasta muutaman sekunnin kuluessa. Mikäli patruunan jäljelle jäänyttä sisältöä on tarkoitus käyttää myöhemmin, asenna uusi staattinen sekoitin, tai poista käytössä oleva, ja sulje tulpalla tulevaa käyttöä varten.
- Korjattaville alueille > 200 cm³, tai kun staattinen sekoitin vaihdetaan, jatka korjattavan alueen täyttämistä kolmen minuutin sisällä.
- lämpö saattaa vaikuttaa reaktio- ja kovettumisaikoihin. Reaktioaikaa voi vähentää lämmittämällä patruunoita (enintään 50°C:een). Kovettumisaikaa voi vähentää käyttämällä kuumailmapuhallinta (enintään 50°C).



Kuva 6.1



Kuva 6.2

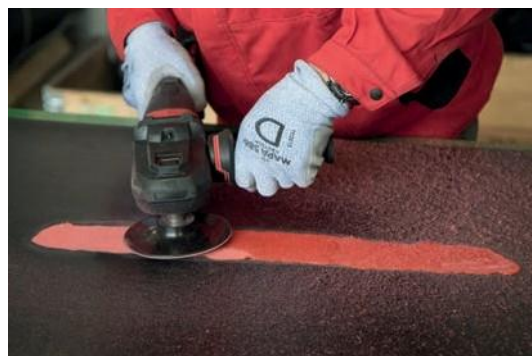


Kuva 6.3

Korjausjärjestelmä REMAREP

7. Korjattavan alueen hiominen

- kun aine on kovettunut vähintään 20 - 30 minuuttia, hio korjattavaa aluetta kevyesti säädettävällä hiomakoneella tai kulmahiomakoneella max.2000 rpm
- kuljetin hinnassa huomio kaavarit ja hio korjattu alue pintakumin tasalle tai hieman alle.



Kuva 7

8. Korjattavan alueen viimeistely

- anna korjattavan alueen kovettua vähintään 60 minuuttia täyttämisen jälkeen ennen käyttöönottoa. REMAREP ULTRA 10:n lopullinen kovettumisaika on n. 8 tuntia 24°C:ssa.



Kuva 8

Huomaa: Yllä oleva tieto on saatu käytännön kokeista. Koska meillä ei ole tietoa erilaisista materiaaleista ja työskentelyolosuhteista, suosituksemme pohjautuvat aina yhtiömme suorittamiin menestyksekkäisiin testeihin.

Näiden ohjeiden perusteella ei voi tehdä yleispäteviä johtopäätöksiä.

REMAREP ULTRA 10 -

Mitkä ovat REMAREP ULTRA 10 edut?

Ks. REMAREP ULTRA 10 esite:

- Erittäin lyhyt kovettumisaika
- Nopea kovuuden lisääntyminen
- Hyvä liimaautuvuus kumipintoihin
- Punainen merkkiväri
- Hyvä kulutuskestävyys
- Kestää erittäin hyvin öljyä ja dieselpolttoainetta
- Kestää kohtalaisesti kemikaaleja
- Helppo käsitellä REMAREP ULTRA 10 patruunapistoolin kanssa
- sekoittuu käytettäessä
- Voi käyttää kaltevilla ja pystysuorilla pinnoilla
- Materiaali on käyttökelpoista 30 päivää avaamisen jälkeen

Mihin ainetta käytetään?

Kuljetinhihnojen korjaamiseen, sekä PU:n, PVC:n ja elastomeerikomponenttien korjaamiseen.

Millaisia kuljetinhihnoja voi korjata?

Kaikkia kumilaatuja, PU:ta ja PVC:tä.

Millaisia vaurioita voi korjata?

Pienet pintanvauriot, pituussuuntaiset halkeamat, hihnan läpärei'ät, sekä teräsvaijerihihnojen pienet vauriot.

Kuinka paljon yhdellä patruunalla voi korjata?

Yksi patruuna riittää 200cm³:iin.

Mistä tiedän, paljonko korjausmateriaalia tarvitsen?

Laske tai arvioi korjattavan alueen laajuus (pituus x leveys x korkeus).

Paljonko on REMAREP ULTRA 10:n kovuus 15 min kovettumisen jälkeen?

Keskimäärin 65 Shore A.

Paljonko on REMAREP ULTRA 10:n kovuus 60 min kovettumisen jälkeen?

Keskimäärin 73 Shore A.

Kuinka monta henkilöä korjaamiseen tarvitaan?

Pieniin korjaustöihin, kuten pituussuuntaiset halkeamat 1,00 - 1,50m tai reikien paikkaaminen enintään 15cm x 15 cm, riittää yksi henkilö.

Suositus: Suurempia korjaustöitä suoritettaessa kannattaa ottaa esille riittävästi patruunoita, sillä työn voi keskeyttää enintään kolmeksi minuutiksi. Tämän vaiheen voi tarvittaessa suorittaa toinen henkilö.

Kuinka kauan korjaaminen REMAREP ULTRA 10:llä kestää?

Se riippuu korjattavan alueen laajuudesta.

Keskimäärin pienen puhkeaman tai pituussuuntaisen halkeaman korjaaminen kestää noin tunnin (puhdistamisesta viimeistelyyn).

Kuinka kauan korjattu kohta kestää?

REMAREP ULTRA 10 on suunniteltu korjaamaan väliaikaisesti pienet vauriot helposti ja nopeasti.

Mikäli korjattavalla alueella ja korjaustyössä on noudatettu ohjeita, se kestää yhtä kauan kuin hihnakin.

Voiko korjattua kuljetinhihnaa käyttää ennen kuin REMAREP ULTRA 10 on täysin kovettunut?

Suosituksemme on tunti kovettumisen jälkeen normaalissa lämpötilassa.

Milloin REMAREP ULTRA 10 on täysin kovettunut?

Noin kahdeksan tunnin kuluttua.

Vaikuttaako ylimääräinen lämpö REMAREP ULTRA 10:n kovettumisprosessin laatuun?

Ei, ellei sitä tule liikaa. Vain REMAREP ULTRA 10:n kovettumisaika lyhenee.

Missä lämpötilassa käyttö on vielä mahdollista?

Noin +10 °C:ssä (kohdetta voi lämmitellä)

Mitä lämpötiloja REMAREP ULTRA 10 kestää kovettumisen jälkeen?

-40°C - +120°C.

Miten REMAREP ULTRA 10 kuluu suhteessa kuljetinhihnaan?

Samalla tavalla kuin kuljetinhihna.

Katoaako REMAREP ULTRA 10:n joustavuus ajan mittaan?

Ei.

Vaurioittavatko kaavarit REMAREP ULTRA 10:llä korjattuja alueita?

Ei, ongelmia ei pitäisi syntyä, mikäli korjaustyö suoritetaan ammattimaisesti ja korjattava alue on pintakumin tasalla tai hieman alle.

REMAREP ULTRA 10 -

Saako REMAREP ULTRA 10:tä erikokoisissa pakkauksissa?

Ei, ainoastaan 210 ml.

Tarvitaanko pohjustusainetta - esimerkiksi SC 4000 + KOVETIN?

Kyllä

Olen täyttänyt vauriot REMAREP ULTRA 10:llä, mutta se loppui kesken. Miten voin viimeistellä korjaustyön?

Jatka seuraavalla patruunalla kolmen minuutin sisällä. Jos aikaa on kulunut yli kolme minuuttia valmistele uudelleen.

Mitä teen, jos sekoitussuuttimessa oleva aine alkaa kovettua?

Vaihda sekoitussuutin uuteen.

Kestääkö REMAREP ULTRA 10 öljyä?

Kyllä.

Kestääkö REMAREP ULTRA 10 UV-säteilyä?

Kyllä.

Kestääkö REMAREP ULTRA 10 dieselpolttoainetta?

Kyllä.

Kestääkö REMAREP ULTRA 10 liuottimia?

Rajallisesti.

Kestääkö REMAREP ULTRA 10 kosteutta?

Kyllä.

Sisältääkö REMAREP ULTRA 10 liuottimia?

Ei, se on 100 % liuotteeton.

Suojaako REMAREP ULTRA 10 korroosiolta?

Teräsvaijerihihnaa korjattaessa teräs saa suojan korroosiota vastaan.

Tarvitseko patruunapistoolin voidakseni käyttää REMAREP ULTRA 10:tä?

Kyllä, sillä 210 ml pakkauskoko tarvitsee vastaavan REMA TIP TOP AG -patruunapistoolin.

Onko REMA ULTRA 10:n valmistaja REMA TIP TOP?

Kyllä.

Miksi tarvitsen muita REMA TIP TOP -tuotteita REMAREP ULTRA 10:n lisäksi?

REMAREP ULTRA 10 on suunniteltu väliaikaista korjaamista varten. Tapauksissa, joissa vetolujuus on heikentynyt, suosittelemme muita REMA TIP TOP – tuotteita, kuten kudosvahvisteisia korjausnauhoja ja korjauslevyjä. Kysy paikalliselta REMA TIP TOP - asiantuntijalta parasta ratkaisua.

Voiko REMAREP ULTRA 10:tä käyttää liimana?

Ei.

Paikallinen toimija



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

REMA TIP TOP OY
Hakamäenkuja 7 01510 Vantaa
Puh: (09) 8700 520
Fax: (09) 8700 522
rematip@rematip.fi
www.rematip.fi

