

**KORKEALUOKKAISET  
PINNOITUKSET  
SUOMESTA.**



**KUTEPA  
RUBBER SERVICE OY**



**KULUTUS- JA  
KORROOSIOSUOJAUS**

**RENGASPINNOITUS**

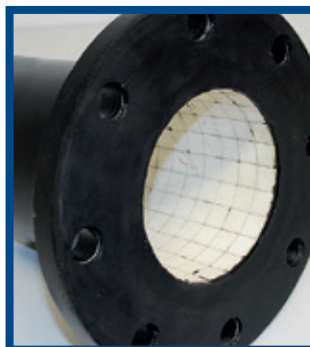
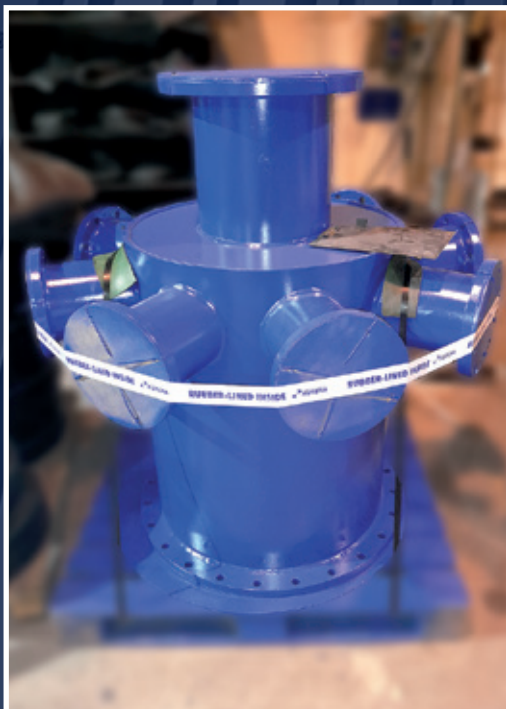


**KUTEPA RUBBER SERVICE OY**

**KULUTUS- JA KORROOSIOSUOJAUKSET**  
P. 040 766 2410, harri.alaviitala@kutepa.fi

**RENGASPINNOITUKSET**  
P. 0400 602 772, teijo.kiiski@kutepa.fi





## KULUTUS- JA KORROOSIOSUOJAUS

Tarjoamme asiakkaillemme erilaisia kumi-, keraamisia- ja polymeeripinnoitteita kulumista ja korroosiota vastaan. Hoidamme pinnoituksia yksittäiskappaleista sarjoihin; voimme pinnoittaa esim. sekoittajia, prosessitankkeja, säiliöitä ja putkistojen sisäpuolisia pinnoituksia. Putkien sisäpuolisia kumiointeja teemme vuosittain tuhansia kappaleita.

Käytettävän pinnoitemateriaalin valinta on keskeistä parhaan mahdollisen kestävyuden ja muiden haluttujen ominaisuuksien varmistamiseksi, ja valitsemekin yhteistyössä materiaalitoimittajiemme kanssa sopivan vaihtoehdon kuhunkin tarpeeseen.

Tarjoamme sekä kylmä- että kuumavulkanointeja. Käytössämme on kuusi autoklaavia, joista suurimman maksimihalkaisija on neljä metriä. Siltanostureiden ansiosta raskaidenkin kappaleiden pinnoitus onnistuu sujuvasti.

## KOKONAISPALVELUT

Yhteistyössä muiden Kutepa Group -yritysten kanssa tarjoamme erilaisten kappaleiden pinnoitukset osa-alueittain tai kokonaispalveluna suunnittelusta asennukseen sekä kunnossapitoon. Halutessanne järjestämme telinetyöt sekä hiekkapuhallukset.

Voimme hoitaa pinnoituksen asiakkaan luona tai omissa toimitiloissamme, jolloin järjestämme tarvittaessa rahdituksen kappaleille. Toimipaikkamme sijaitsee Kuortaneen Mäyryssä.

## ÄÄNEN JA VÄRINÄN VAIMENNUS

Tarjoamme myös resonanssin vaimentamista käyttäen Noxudol®-massaa. Tuotteella on hyvä lämmöneristyskyky esimerkiksi kondensaatiota vastaan ja se sisältää ruosteenestoaineen. Käsittelyn jälkeen kappaleet voidaan maalata.

Tuote sopii metalleille ja muoveille, joiden paksuus on 0,5–5,0 mm, kuten auton koreille, laivojen rungoille, ilmastointiputkiin ym.



**MYÖS TÄMÄ VAURIO ON KORJATTAVISSA.**



**KYLKI KORJATTUNA**

## RENKAIDEN PINNOITTAMINEN

Laadukkaat renkaiden rungot voidaan pinnoittaa useita kertoja. Pinnoitusprosessissa korjataan kaikki renkaassa olevat vauriot ja palautetaan rengas vastaamaan alkuperäistä luokitustaan. Pinnoitettu rengas on kestävyydeltään uuden renkaan veroinen, materiaalikulu on kuitenkin pienempi.

Pinnoitus voidaan tehdä asiakkaan runkoon, rungon merkistä tai mallista riippumatta tai vaihtoehtoisesti renkaan saa hankittua myös runkoineen pinnoitettuna eri pintamalleilla.

**Pinnoitus pienentää hiilidioksidipäästöjä vähintään – 40 % \***

*\* Verrattuna uuden renkaan hankintaan.*

Kutepa Rubber Service Oy

## PINNOITAMME JA KORJAAMME KAIKKI TYÖKONERENKAAT

TRUKIT • KUROTTAJAT • TRAKTORIT • METSÄKONEET • MAANSIIRTOKONEET • MAANRAKENNUSKONEET

### RAAKA-AINEITA SÄÄSTÄEN

Pinnoitusprosessissa käytetään alle puolet uuden renkaan valmistuksessa käytettävästä energiasta ja luonnonvaroista. Pinnoittamalla rengas 2–3 kertaa, pienenee hävitettävien renkaiden määrä oleellisesti. Jäljelle jääneet romurungot hävitetään Suomen Rengaskierrätys Oy:n kautta. Käyttämässämme raaka-aineissa ei ole ympäristöä kuormittavia haitallisia aro-maattisia öljyjä.

### TRUKKI- JA TEOLLISUUSRENKAAT

Pinnoitukset kaikkiin: umpikumi-, kimmokumi- ja ilmakumirenkailla. Umpikumirenkaat pinnoitetaan vanteineen ja ne voi pinnoittaa käyttökohteesta riippuen mahdollisesti kymmenenkin kertaa. Ilmakumirenkaat pinnoitetaan aina ilman vannetta. Saatavilla myös tahraamattomat pinnat yleisimpiin kokoihin.

### KORJAUKSET

Suoritamme korjaukset pääsääntöisesti paistokorjauksena vulkanoimalla renkaan rengasautoklaavissa. Maksimi renkaan halkaisija 4000 mm. Paistokorjauksessa vulkanoituvat samanaikaisesti korjaukset, kumitukset sekä vahvikkeet. Myös paistolevykorjaukset (tenori-korjaukset) ovat mahdollisia, mikäli tilanne niin vaatii.

### TRAKTORI- JA METSÄKONERENKAAT

Vaativien olosuhteiden metsäkonerenkaat käyvät elinkaarensa aikana useita kertoja korjauksessa. Yleisimpiä korjauskohteita ovat renkaiden kyljet, mutta myös läpipistot ovat yleisiä. Kun rengas tuodaan nopeasti korjaukseen, se yleensä saadaan pelastettua. Vauriot voivat näyttää suurilta, mutta todellisuudessa korjaamaan pystytään lähes kaikenlaiset vauriot. Traktorirenkaiden pinnoitus tehdään yleisimmin talvipinnalla, jolloin saadaan kulutusta kestävä ja erittäin hyvin pitävä rengas talviolosuhteisiin. Traktorirenkaat on saatavana myös kesäpintaisena.

### TAKUU

Myönämme pinnoittamillemme ja korjaamillemme renkailla täyden takuun, jossa takaamme käyttämämme raaka-aineen ja pinnoitustyön virheettömäksi.

*Takuu on voimassa 3 vuotta renkaan pinnoituksesta.*



**LATAA PINNOITUS-HINNASTO TÄSTÄ!**




➔ Ota yhteyttä

firstname.lastname@kutepa.fi

### Kutepa Rubber Service Oy

Alakuljuntie 25, FI-63130 Mäyry

Harri Alaviitala +358 (0)40 766 2410  


Rubber lining and coating

Teijo Kiiski +358 (0)400 602 772  

Tyre retreading

### Kuortaneen Teollisuuspalvelu Oy


Tehtaantie 1, FI-63100 Kuortane

Juha Kattelus +358 (0)40 766 2424 

Sales

Jari Isoaho +358 (0)50 501 4740  

Sales

Markku Takala +358 (0)40 821 2811 

Production

### SITE

Ville Ala-Salmi +358 (0)50 301 8425  

Sales, fuel tanks

### Kutepa Industrial Service Oy

Tehtaantie 1, FI-63100 Kuortane

Janne Pouhula +358 (0)400 667 665  

Sami Hietaniemi +358 (0)40 767 5772  

www.kutepa.fi



Kutepa Group on materiaalinkäsittely- ja varastointijärjestelmien erikoistoimittaja.  
Meiltä saat kattavasti palvelut koko materiaalinkäsittelyketjuusi  
laitesuunnittelusta ja valmistuksesta – järjestelmien asennukseen ja kunnossapitoon.

**KONEPAJATYÖT, SITE-SÄILIÖPÄÄLLIRAKENTEET**  
Kuortaneen Teollisuuspalvelu Oy

**KULUTUS- JA KORROOSIOSUOJAUS, RENGASPINNOITUS**  
Kutepa Rubber Service Oy

**ASENNUS JA KUNNOSSAPITO**  
Kutepa Industrial Service Oy