

Ultra-Ever Dry SE – Käyttöohjeet



Ultra-Ever Dry SE on liuotinpohjainen, kaksivaiheinen (päälli- ja pohjakerros) pintakäsittelytuote. Ei sovellu siveltimellä levitettäväksi. Sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön. Tuotteen superhydrofobiset ja oleofobiset ominaisuudet kestävät hankalissakin olosuhteissa pitkiä aikoja. Tuote soveltuu kosteuden sekä jäänpoistoon, bakteerikasvun sekä ruosteeseen ja itsepuhdistuvien pintojen valmistamiseen.

Ultra-Ever Dry SE luo himmeän pinnan, joka kestää kevyttä hankausta. Pinnoite on läpikuultavan valkoinen, ja sen läpikuultavuus riippuu pinnoitekerroksen paksuudesta. Käsiteltävälle pinnalle levitetään yhtäläiset määrät pohjakerros- ja päällikerroskomponenttia.

VAROITUS: Ultra-Ever Dry jättää käsiteltyjen esineiden pintaan läpikuultavan valkoisen kerroksen, joka saattaa vaikuttaa käsiteltävän esineen pintaväriin.

KOKEILE TUOTETTA HUOMAAMATTOMALLE ALUEELLE ENNEN KOKO ESINEEN PINTAKÄSITTELYÄ

SUOJAVÄLINEET:

Käytä aina seuraavia suojavälineitä käyttäessäsi tuotetta:

- Hengityssuoja – EU-standardien mukainen P100-luokan puolinaamari, jossa on orgaanisten höyryjen suodatus
- Suojalasit
- Nitrilikäsineet

LEVITYSVAIHTOEHDOT

Vaihtoehto A: Paineilmaruisku

- Ilmakompressori
- Perinteinen painovoimatoiminen ilmanpaineruisku, kaksi erillistä ruiskua tarvitaan.

Huom. Poista esiasennetut suodattimet ruiskun kärjestä
Ilmanpaine = 20-35 psi:n (138-241 kPa:n) suutin
Kärjen koko = 0.020 – 0.050 tuumaa (0,50-1,27 mm)

Vaihtoehto B: Paineruisku

- Kaksi käsiruiskua, yksi pohjakerrokselle ja yksi päällikerrokselle.
- Ruiskun täytyy kestää tuotteen liuottimia: pohjakerroksen ksyleeniä ja päällikerroksen asetonia. *
- Kärjen on oltava säädettävä, jotta sumusta saadaan riittävän hienojakoista.

Vaihtoehto C: Sumutinpullo

- Kaksi sumutinpulloa, yksi pohjakerrokselle ja yksi päällikerrokselle. Saatavilla yleisesti 0,5 litran sekä litran kokoisina.
- Sumutinpullon täytyy kestää tuotteen liuottimia: pohjakerroksen ksyleeniä ja päällikerroksen asetonia. *
- Kärjen on oltava säädettävä, jotta sumusta saadaan riittävän hienojakoista.

Lisätarvikkeita

- Lämpöpuhallin tai hiustenkuivain nopeuttamaan kuivumista.
- Ksyleeniä puhdistukseen.

RIITTOISUUS:

Noin 6 m² / litra

* Asetonia kestävät tiivisteet: Perfluoroelastomeeri (Teflon), EPDM
Ksyleeniä kestävät tiivisteet: Perfluoroelastomeeri (Teflon), Viton, Fluorosilikoni

LEVITYS

Esivalmistelu:

Poista pinnalta öljy, rasva, pöly, lika, irtoruoste sekä muut epäpuhtaudet, jotta pohjakerros tarttuu riittävästi hyvin. Pinnan hiominen piikarbidihomopaperilla (karkeus 150) parantaa tuotteen tarttuvuutta. Vältä tuotteen levittämistä auringonpaisteessa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Vaihe 1: Pohjakerros (Bottom Coat)

1. Ravista pohjakerrosruiskua **huolellisesti vähintään 5 minuutin ajan**. Kuljetuksessa ja varastoinnissa pohjakerroksen eri komponentit voivat olla erottuneet ja sekoittaminen on tärkeä osa prosessia.
2. Kaada pohjakerros ruiskuun.
3. Ruiskuta ohueksi kerrokseksi ensin vasemmalta oikealle ja tämän jälkeen ylhäältä alas. Vältä liian paksua kerrosta ja aineen kerääntymistä lammikoiksi.
4. Anna kuivua 30 - 60 minuuttia ennen päällikerroksen levittämistä. Lämpöpuhallinta tai hiustenkuivainta voi käyttää alhaisella teholla nopeuttamaan kuivumista.

Vaihe 2: Päällikerros (Top Coat)

Päällikerrosaine tulee levittää vain siihen käyttöön varatulla ruiskulla.

1. Ravista päällikerrosruiskua huolellisesti 3-5 minuuttia. Kuljetuksessa ja varastoinnissa tuotteen eri komponentit voivat olla erottuneet ja sekoittaminen on tärkeä osa prosessia.
2. Kaada päällikerros ruiskuun.
3. Ruiskuta ohueksi kerrokseksi ensin vasemmalta oikealle ja tämän jälkeen ylhäältä alas. Vältä liian paksua kerrosta ja aineen kerääntymistä lammikoiksi. Käytä sama määrä päällikerrosainetta ja pohjakerrosainetta. Ravista ruiskua myös levittämisen aikana. Vältä liian paksua kerrosta ja aineen kerääntymistä lammikoiksi.
4. Anna kuivua 15-30 minuuttia ennen pinnan testaamista. Anna kuivua 2 tuntia ennen varsinaista käyttöä.
5. Puhdista välineet heti levittämisen ja käytön jälkeen ksyleenillä. Tyhjennä ruiskuista ylijäänyt aine takaisin alkuperäisiin pakkauksiinsa.

Vaihe 3: Kuivuminen ja kovettuminen

Pinnasta tulee vettähykivä 15-30 minuutin sisällä päällikerroksen levittämisestä. Paras tulos saavutetaan kahden tunnin kuivumisen jälkeen. Lämpöpuhallinta tai hiustenkuivaajaa voi käyttää alhaisella teholla nopeuttamaan kuivumista.

HUOLTO JA PUHDISTUS

Ultra-Ever Dry on kestävä, vettä ja rasvaa hylkivä pinnoite. Kovettumisensa jälkeen pinnoite hylkii vesiseoksia sekä jalostettuja öljyjä. Pintojen puhdistus tulee tehdä matalapaineisella vesisuihkulla. Näissä olosuhteissa pinnan tulisi puhdistua itsestään. Pöly ja lika on helppo huuhdella pois, ja pinta itsessään pysyy täysin kuivana. Pinnoite menettää tehonsa, jos sitä käsitellään puhdistusaineilla, saippualla, joillain liuottimilla ja korkeapaineisella vesisuihkulla. Iholla olevista luontaisista rasvoista johtuen esineiden käsittely paljain käsin sekä runsas hankaus saattavat heikentää pintakäsittelyn tehoa.