

## IDROPOL-SUOJA-AINE

*Idropol on polyuretaanipohjainen, kaksikomponenttinen ja läpinäkyvä suoja-aine esimerkiksi hartsipinnoitteille.*

*Saatavilla puolihimmeänä (Satinato), puolikiiltävänä (Lucido) sekä himmeänä (Opaco).*

*Idropol-suoja-aine on luja ja kestävä sekä UV-suojattu. Se suojaa alla olevaa pintaa liialta, rasvalta, pinttymiseltä ja kulumiselta.*

*Idropol on liuotteeton.*

---

### TARVIKKEET

- Vaaka, jonka tarkkuus on vähintään 1 g, mielellään 0,01 g
- Lyhytnukkainen tela
- Leveä pensseli
- Kumihanskat
- Sekoitusastia ja -välineitä

---

### PINNAN ESIKÄSITTELY

Lämpötilan tulee olla vähintään +20 astetta, kun asennetaan Idropol-suoja-ainetta. Älä päästä tuotetta jäätymään.

Varmista, että käsiteltävä pinta on puhdas liasta, rasvasta, silikonista sekä mahdollisimman pölytön.

Käsiteltävän pinnan tulee olla täysin kuiva ennen Idropol-suoja-aineen asennusta.

---

### IDROPOL-SUOJA-AINE

Idropol on kaksikomponenttinen polyuretaanipohjainen suoja-aine esimerkiksi hartsipinnoitteille sekä puisille pinnoille.

Idropol määrittelee lopullisen pinnan kiiltoasteen.

Saatavilla puolihimmeänä (Satinato), puolikiiltävänä (Lucido) ja himmeänä (Opaco).

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet. Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista. Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Idropol-suoja-aineen teoreettinen riittoisuus on 0,08 - 0,1 kg/m<sup>2</sup>, keskimäärin 0,13 kg/m<sup>2</sup>/2 kerrosta pinnan struktuurista ja imevyydestä sekä asennustavasta riippuen.

Pakkauskoost puolihihmeä (Satinato) 1,2 kg, 4,5 kg ja 12 kg (A + B).

Pakkauskoost puolikiiltävä (Lucido) 1,2 kg, 4,5 kg (A+B).

Pakkauskoost himmeä (Opaco) 1,54 kg ja 5,75 kg (A+B).

Sekoita pohja, osa A ja kovete, osa B huolellisesti omissa pakkauksissaan tai puhtaissa erillisissä astioissa. Yhdistä pohja A ja kovete B ja sekoita huolellisesti.

### **Puolihihmeä – Satinato**

1,2 kg pakkauksessa osa A = 1,0 kg ja osa B = 0,2 kg

4,5 kg pakkauksessa osa A = 3,75 kg ja osa B = 0,75 kg

12 kg pakkauksessa osa A = 10 kg ja osa B = 2 kg

Ohenna valmis seos (A + B = 1,2 kg, 4,5 kg tai 12 kg) lisäämällä n. 30 % puhdasta huoneenlämpöistä vettä (1,2 kg pakkaukseen n. 360 g).

Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

### **Puolikiiltävä – Lucido**

1,2 kg pakkauksessa osa A = 1,0 kg ja osa B = 0,2 kg

4,5 kg pakkauksessa osa A = 3,75 kg ja osa B = 0,75 kg

Ohenna valmis seos (A + B = 1,2 kg tai 4,5 kg) lisäämällä n. 30 % puhdasta huoneenlämpöistä vettä (1,2 kg pakkaukseen n. 360 g).

Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

### **Himmeä – Opaco**

1,54 kg pakkauksessa osa A = 1,34 kg ja osa B = 0,2 kg

5,75 kg pakkauksessa osa A = 5 kg ja osa B = 0,75 kg

Ohenna valmis seos (A + B = 1,54 kg tai 5,75 kg) lisäämällä n. 30 % puhdasta huoneenlämpöistä vettä (1,54 kg pakkaukseen n. 462 g).

Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

Sekoita vain tarvittava määrä kerralla, sillä tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (n. 1 h olosuhteista riippuen). Käytä punnitsemiseen vaakaa.

Mikäli pintaan halutaan glitteriä, tulee se lisätä viimeiseen suoja-aine kerrokseen.

Asenna Idropol-suoja-aine lyhytnukkaisella telalla ohuena kerroksena huolellisesti useaan suuntaan ja anna kuivua. Suoja-aine tulee imeyttää pintaan huolellisesti. Mikäli suoja-ainetta ei telata tarpeeksi useaan suuntaan, pinta jää helposti kiiltäväksi. Varmista ettei pintaan jää telan tai pensselin jälkiä, valumia tai suuria määriä suoja-ainetta. Vältä työsaumoja.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet. Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista. Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.



## ASENNUSOHJEET JA TEKNISET TIEDOT

30.5.2024

Huolehdi, ettei pintaan päädy pölyä, likaa tms. ennen lopullista kuivumista. Suosittelemme etenkin uusien telojen huolellista vesipesua ennen suoja-aineen asennusta, jottei telasta irtoa nukkaa. Ensimmäisen kerroksen kuivuttua (n. 12 h olosuhteista riippuen) asenna toinen kerros.

Mikäli pinnasta halutaan erityisen suojattu (tasot, julkitilat yms.) voidaan asentaa kolmas kerros suoja-ainetta.

---

**Anna valmiin pinnoitteen kuivua ja kovettua vähintään 24 h, mielellään 48 h ennen päälle asennusta tai käyttöönottoa. Älä likaa pintaa ennen päälle asennusta tai käyttöönottoa. Suojaa valmis hartsipinnoite kuivumisajan jälkeen esim. kovalevyllä tai pahvilla, mikäli tarpeen.**

---

### **TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS**

Käsittelyssä ja asennuksessa käytetyt välineet puhdistetaan etyylialkoholilla tai hävitetään.

---

### **PESU JA HUOLTO**

Pinta puhdistetaan tavanomaisilla puhdistusaineilla ja -välineillä. Kuten mikrokuituliinat ja pehmeät puhdistussienet. Suositellaan neutraaleja pesuaineita, pH max 7.

Hyvin happamat tai emäksiset saattavat aiheuttaa muutoksia pinnassa. Hartsipinnoite kestää puhdistusta myös esim. painepesurilla (matalalla paineella) tai mekaanisella harjauskoneella pehmein harjaksin. Kuumaa höyryä ja korkeaa painetta ei suositella.

Mikäli hartsipinnoite pääsee rikkoutumaan, se voidaan paikata. Paikkaus asennusohjeiden mukaisin kerroksin ja kuivumisajoin.

---

### **TURVALLISUUS**

Käytettävät tuotteet eivät vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristösuojaustoimia. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Jos tuotetta menee silmiin, ne on huuhdottava välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä. Jos tuotetta on nielty, on hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi. Ota mukaasi tämä asennusohje ja näytä lääkärille. Jos ihoärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

---

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa. Tämä asennusohje korvaa mahdolliset aiemmat asennusohjeet. Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista. Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.



---

## VARASTOINTI JA HÄVITYS

Tuotteet säilyvät vähintään 6 kk alkuperäispakkauksessaan tiivisti suljettuna, viileässä lämpötilassa (+ 5 °C- + 35 °C) eristettynä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä. Tuotteet eivät saa jäätyä.

Kaksikomponenttisten tuotteiden käyttöaika on sekoitettuna rajallinen. Ota huomioon, että avattujen pakkausten ja niiden sisältämien tuotteiden tulee olla puhtaita, jottei tuote pääse saastumaan ja pilaantumaan.

Tyhjät ja kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

---

## MAAHANTUOJA

Belle Arti Oy, FI27331002  
Kuloistentie 10, 21280 RAISIO  
www.bellearti.fi  
info@bellearti.fi  
+358 50 407 0345

## VALMISTAJA

Pava Resine SRL, Italia