

TEKNISET TIEDOT

Tuote

IDROPOL 90

Kuvaus

IDROPOL 90 on kaksikomponenttinen, väritön, ohut mattapintainen hartsisuoja-aine. Tuote kirkastaa hartsipinnan, ja tekee siitä helppohoitoisen, kestävä, likaa ja vettä hylkivän. Kestää myös heikkoja liuotteita.

Huokoisille pinnoille tuote saa aikaan märkä-efektin. Tuote ei liituudu, kestä hyvin UV-säteilyä, ja minimoi alempien pintojen liuuntumisen. Vähäistä kellastumista saattaa ilmetä.

IDROPOL-tuotetta ei säilytetä. Tuotteelle on ilmoitettu valmistajan antama teoreettinen menekki tai riittäisyys.

Pinnan esikäsitteleminen

Puhdista käsiteltävä pinta hyvin liasta, rasvasta ja silikonista. Suojaa ympärillä olevat pinnat tarvittaessa. Hio kevyesti pintaa hiekkapaperilla. Älä roiskuta pinnalle vettä tai likaa sitä kävelemällä sen päällä tms. Harjaa hyvin hiomapöly pois pinnasta ennen asennusta. Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva ja asennustemperatuurin vähintään +5 °C ja enintään +35 °C. Tuotteen alle jäänyt kosteus voi aiheuttaa ilmakehien muodostumista ja paikoittaisia kohoumia.

Tilan on oltava hyvin pölyltä suojattu. Tilan ja välineiden puhtaus on ehdottoman tärkeää. Tuotteen sekoittamisessa ja mittaamisessa on oltava erittäin huolellinen. Tuote- tai efektiokohtaisissa asennusohjeissamme on kerrottu mahdollisimman yksityiskohtaisesti asennusohje kullekin tuotteelle. Ohjeiden noudattaminen on tärkeää. Asiakas vastaa ohjeen mukaisen asennustavan noudattamisesta.

Tuotteen valmistus

Sekoita hyvin pohja (BASE) ja kovete (REAGENTE XW) omissa purkeissaan erillisillä sekoitusvälineillä.

Mittaa vain sen verran materiaalia kuin tarvitset, materiaali kovettuu nopeasti sen jälkeen kun komponentit on sekoitettu yhteen. Mittaamiseen kannattaa käyttää digitaalista vaakaa (tarkkuus 1 g).

Sekoitussuhde OPACO 100 :15 (pohja : kovete)

Idropolin teoreettinen riittäisyys on 0,05–0,1 kg/m². Ensimmäinen kerros imee yleensä enemmän kuin toinen. Huokosiin pintoihin menekki voi olla suurempi. Ensimmäiseen kerrokseen menee yleensä n. 0,1 kg/m², toiseen n. 0,05 kg/m².

1,54kg:n setissä on 1340 g pohjaa ja 200 g kovetetta. Tällä määrällä käsittelee n. 15 m² (ensimmäiseen kerrokseen). Jos tarvitset vähemmän, mittaa aineita oikeassa suhteessa pienempi määrä, esim. 100 g hartsia ja 15 g kovetetta.

Lisää kovete pohjan sekaan, sekoita jälleen huolellisesti.

Ohenna puhtaalla, haalealla vedellä 5–30 %. Yleisimmin käytetty ohennussuhde on 30%.

Käyttöaika on enintään kaksi tuntia sekoittamisen jälkeen, joten valmistele välineet ja esikäsittele pohja ennen sekoitusta.

Asennus

IDROPOL asennetaan yleensä kahtena ohuena kerroksena, jolloin suojaava kerros alemmille hartsipinnoille tulee pinnalle kauttaaltaan. IDROGELin päälle asennettuna yksi kerros IDROPOLia riittää.

TEKNISET TIEDOT

	<p>Asenna lyhytnukkaisella puhtaalla telalla. Myös uusi tela kannattaa pestä hyvin, ettei siitä irtoa nukkaa. Pintaa kannattaa telata ristiin rastiin, muutamaaan kertaan samasta kohtaa telaten vielä tyhjän telan kanssa heti telaamisen jälkeen. Näin pintaan ei jää kuplia.</p> <p>Tähän kerrokseen voi halutessaan puhalttaa esim. glitteriä. Puhalla glitter kädeltä kosteaan pintaan. Glitter on mahdollista sekoittaa myös suoja-aineen joukkoon.</p> <p>Ennen toisen kerroksen asentamista on odotettava edellisen kuivumista. Kuivumista voi nopeuttaa lämpöpuhaltimilla tai käyttämällä lattialämmitystä.</p> <p>Asenna toinen kerros samalla tavoin kuin ensimmäinen. Toinen kerros imee tuotetta yleensä huomattavasti vähemmän kuin ensimmäinen. Toisen IDROPOL-kerrokseen voi halutessaan sekoittaa MICROFIBRE-mikrokuitua, joka on liukastumisen estoon tarkoitettu hienokiteinen, tuotteen sekaan sekoitettava tuote. Katso erillinen ohje.</p>
Päälleasennus	<p>Idropol on viimeistelypinta, eikä tarvitse enää muita tuotteita.</p> <p>Tuote- ja efektikohtaisissa asennusohjeissamme on kerrottu mahdollisimman yksityiskohtaisesti asennusohjeet kullekin tuotteelle. Asennusohjeiden sekä pohjatöiden noudattaminen on erityisen tärkeää. Asiakas vastaa ohjeen mukaisen asennustavan noudattamisesta sekä asennuspoijien sopivuudesta Belle Artin tuotteille.</p>
Tekniset tiedot	<p>Teoreettinen riittäisyys: 80–130 g / m² / kerros (n. 150 g / m² / 2 kerrosta) Koostumus: Nestemäinen, kaksikomponenttinen, valikoiduista hartseista valmistettu vesiohenteinen polyuretaanipohjainen pinnoite. Ominaispaino: 1,0–1,20 g / cm³ (20 ± 2°C) Viskositeetti: 500–900 mPa s (20 ± 2°C) Palopiste: Tuote ei ole syttyvä. Työväline: Lyhytnukkainen tela. Käyttöaika: Sekoitettu tuote on käyttökelpoinen enintään 2 h. Kuivumisaika: 5–8 h kosketuskuiva (20 ± 2 °C), 3–5 vrk kokonaan kovettunut. Päälleasennus: 12 tunnin kuluttua. Ohenne: Puhdas, haalea vesi. Ohennus: 5–30 % Työvälineiden puhdistus: nitro-ohenne, etyylialkoholi Pakkauskoot: 1,34 kg + 0,2 kg</p> <p>Kiinnittyvyys Cis (Mpa) ASTM D 4541: >1,5 Pintakovuus (shore) > 98 A Hankauksen kestävyys (1 kg kuormitus, 1000 kierrosta CS10) ASTM D 4060 < 28 mgT Venymä (%) 3 ± 1</p>
Varastointi	<p>IDROPOL säilyy 6 kk alkuperäispakkauksessaan, tiiviisti suljettuna, kuivassa tilassa, viileässä (+5 °C – +35 °C) lämpötilassa, hyvin ilmastoidussa paikassa, eristettynä pakkasesta, suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä.</p>
Turvallisuus	<p>IDROPOL ei vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristösuojaustoimenpiteitä. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa. Jos ainetta menee silmiin, huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ärsytystä esiintyy, otettava yhteys lääkäriin. Jos tuotetta on nieltävä, hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi, ja näytettävä pakkaus ja etiketti.</p>



www.bellearti.fi
Voimakatu 5
20520 Turku

info@bellearti.fi
puh. 050 407 0345

TEKNISET TIEDOT

Ympäristö

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

Maahantuoja

Belle Arti, Voimakatu 5, 20520 Turku

Valmistaja

Pava Resine s.r.l., Italia
