

Polyset

Tuotekuvas

Polyset on täydellinen sarja, joka koostuu: esikiihdytetystä polyesterihartsista, lasikuitukudoksesta, kovetteesta, sekoitusastiasta, sekoitustyökalusta sekä levitys- ja käyttöohjeista.

Ominaisuudet

- Kaksikomponenttinen järjestelmä
- Helppo käyttää
- Nopea kovettuminen
- Voidaan luoda erittäin vahvoja korjauksia

Käyttökohteet

- Metalli- ja polyesteripintojen korjaus.
- Auton korin osien pienten reikien ja kolhujen korjaus.
- Ruostuneiden osien vaihto tai vahvistaminen.
- Veneiden, surffilautojen ja ...



Tekniset tiedot

Perusaine	Amiinilla esikiihdytetyt tyydyttymättömät polyesterihartsit
Koostumus	Neste
Kuivumistapa	Kemiallinen kuivuminen
Tiheys	ca. 1,10 g/ml
Avoin aika	10 - 15 minuuttia
Kovuus	ca. 65 Shore D
Käyttölämpötila	+10°C → +25°C
Lämpötilankestävyys	-30°C → +115°C
Hiottavissa	ca. 45 minuuttia

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.
- Pinnan esivalmistelu
Poistaa ruosteen. Sileiden pintojen karkea hionta parantaa tarttuvuutta.
- Pinnan tyypit
Polyset tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: metalli, polyesteri, lasikuitu, jne.. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Polyset

Käyttötapa

■ Käyttötapa

Kun sitä käytetään yhdessä Lasikuitumatto: n kanssa, leikkaa lasikuitu oikeaan kokoon kaikilla puolilla ± 3 cm päällekkäin. Irrota päällekkäiset reunat sujuvan siirtymisen saavuttamiseksi. Sekoita tarvittava määrä Poly Liquid 2-4% kovetteen kanssa mukana toimitetussa kupissa, kunnes saadaan homogeeninen seos ilman värieroja. Siirrä harjalla osa seoksesta alustaan. Liota Lasikuitumatto ja paina se tiukasti pintaa vasten. Edellisen kerroksen kuivaamisen jälkeen toista tämä toimenpide suuremman jäykkyyden saamiseksi. Varmista, että peräkkäiset matot ovat joka kerta 1 cm suurempia. Hio kovettumisen jälkeen erittäin karkealla hiekkapaperilla tai hiomalaikkalla. Levitä lisäksi ohut kerros metallimuovia hyvän lopputuloksen saavuttamiseksi.

■ Puhdistusmenetelmä

Puhdista asetonilla.

■ Korjaukset

Korjaus: samalla tuotteella.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.

Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa $+5^{\circ}\text{C}$ - $+25^{\circ}\text{C}$ lämpötilassa

Huomioitavaa

- Hyvän tarttuvuuden saavuttamiseksi metalliin on suositeltavaa levittää ohut kerros metallimuovia, jolle polyesterihartsia voidaan levittää.

Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Valmistaja pitää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.