

Polyfiber

Tuotekuvaus

Polyfiber on tyydyttymättömiin polyestehartseihin perustuva polyesterikitti, joka on vahvistettu lasikuiduilla. Sekoitetaan bentsoyyliperoksidikovetteen kanssa.

Ominaisuudet

- Kaksikomponenttinen järjestelmä
- Erittäin helppo levittää
- Nopea kovettuminen
- Käsiteltävä nopeasti sen jälkeen (hionta, hionta, ...)
- Kestävä tarttuvuus

Käyttökohteet

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



Tekniset tiedot

Perusaine	Amiinilla esikiihdytetyt tyydyttymättömät polyesterihartsit
Koostumus	Tahna
Kuivumistapa	Kemiallinen kuivuminen
Tiheys	ca. 1,86 g/ml
Avoin aika	ca. 5 minuuttia
Kovuus	ca. 75 Shore D
Käyttölämpötila	+10°C → +25°C
Lämpötilankestävyys	-30°C → +115°C
Hiottavissa	ca. 20 minuuttia

Huomioita: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin 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
Polyfiber on yhteensopiva seuraavien alustojen kanssa: metalli, polyesteri, lasikuitu, jne.. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.



Polyfiber

Käyttötapa

- Käyttötapa
Sekoitetaan 2% B-komponenttia A-komponentin kanssa. Varmista perusteellinen sekoittaminen homogeenisen seoksen aikaansaamiseksi. Älä sekoita enempää kuin 5 minuuttia:n sisällä voidaan käyttää tuotetta. Levitä sekoitettu tuote lastalla ohuena kerroksena pinnalle. Levitä täyteaine tarvittaessa useisiin kerroksiin. Kitti voidaan hioa 20-30 minuuttia jälkeen lämpötilasta riippuen. Kovettumisen jälkeen korjausta voidaan jatkaa (hionta, maalaus jne.). Viimeistele kerroksella Metal Plastic Standard tai Metal Plastic Extra Fine ennen maalausta tai ruiskumaalausta.
- 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°C - +25°C lämpötilassa

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 pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.