

# Polyfiber

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

## Tekniset tiedot

Perusaine	Amiinilla esikiihdytetyt tyydyttymättömät polyesterihartsit
Olomuoto	Tahna
Kuivumistapa	Kemiallinen kuivuminen
Kovuus**	Ca. 75 Shore D
Tiheys	Ca. 1,86 g/ml
Avoin aika (23°C, 55% RV)*	Ca. 5 min
Hiottavissa	Ca. 20 min
Lämpötilankestävyys**	-30 °C → 115 °C
Käyttölämpötila	10 °C → 25 °C

\* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. \*\* Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

## Tuotekuvaus

Polyfiber on polyesterikitti, joka perustuu tyydyttymättömiin polyesterihartseihin ja on vahvistettu lasikuiduilla. Sekoitetaan bentsoyyliperoksidikovetteen kanssa.

## Ominaisuudet

- 2-komponenttinen
- Helppo käyttää
- Nopea kovettuminen
- Käsiteltävä nopeasti sen jälkeen (hionta, hionta, ...)
- Kestävä tarttuvuus

## Käyttökohteet

- Vahvistaa ruosteen syömiä osia ja pieniä reikiä metallissa, polyesterissä ja puussa.
- Auton korin osien pienten reikien ja kolhujen korjaus.
- Ruostuneiden läpivientiosien vaihto tai vahvistaminen.
- Suuremmat vauriot veneissä, surffilautoissa,...

## Pakkaus

Väri: vaalean harmaa

Pakkaus: 500 g, 1 kg pakkaus, 5 kg

## Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

## Pinnat

*Pinnat:* metallit, polyesteri, lasikuitu, ...

*Kunto:* tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

*Pinnan esivalmistelu:* Poistaa ruosteen.

Sileiden pintojen karkea hionta parantaa tarttuvuutta.

Suosittelimme alustavaa tarttumistestiä kaikille pinnoille.

## Käyttötapa

Sekoita 2 % B-komponenttia A-komponenttiin. Varmista huolellinen sekoittaminen homogeenisen seoksen aikaansaamiseksi. Älä sekoita enempää kuin voidaan levittää 5 minuutin sisällä. Levitä sekoitettu tuote lastalla ohut kerros pinnalle. Levitä täyteaine tarvittaessa useaan kerrokseen. Kittä voidaan hioa 20-30 minuutin kuluttua. Riippuen ympäristön lämpötilasta. Kovettumisen jälkeen korjausta voidaan jatkaa (hionta, maalaus jne.). Viimeistele metallimuovi- tai Metal Plastic Extra Fine -kerroksella ennen maalausta tai ruiskumaalausta.

*Puhdistus:* asetoni

*Korjaukset:* Samalla materiaalilla.

Huomioitavaa: 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. 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 suosittelimme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

---

## Polyfiber

---

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 2

**Terveys- ja turvallisuussuositukset**

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.  
Käytä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.  
Lisätietoja pakkauksesta.  
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa: 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. 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. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.