

# Polyset

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

## Tekniset tiedot

Perusaine	Amiinilla esikiihdytetyt tyydyttymättömät polyesterihartsit
Olomuoto	Neste
Kuivumistapa	Kemiallinen kuivuminen
Kovuus**	Ca. 65 Shore D
Tiheys	Ca. 1,10 g/ml
Avoin aika (23°C, 55% RV)*	10-15 min.
Hiottavissa	Ca. 45 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

Polyset on täydellinen sarja, joka koostuu: esikiihdytetystä polyesterihartsista, lasikuidusta, koveteesta, sekoitusastiasta, sekoitustyökalusta sekä käyttö- ja käyttöohjeista.

## Ominaisuudet

- 2-komponenttinen
- Helppo käyttää
- Nopea kovettuminen
- Voidaan luoda erittäin vahvoja korjauksia

## Käyttökohteet

- Metall-, polyesteri- ja puupintojen korjaukset.
- Auton korin osien pienten reikien ja kolhujen korjaus.
- Ruostuneiden läpivientiosien vaihto tai vahvistaminen.
- Suuremmat vauriot veneissä, surffilautoissa,...

## Pakkaus

Väri: keltainen

Pakkaus: 250 g, 1 kg pakkaus

## 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.

Suosittellemme alustavaa tarttumistestiä kaikille pinnoille.

## Käyttötapa

Käytettäessä lasikuitumaton kanssa, leikkaa lasikuitu oikean kokoiseksi kaikilta puolilta ± 3 cm limittäin. Harjaa päällekkäiset reunat tasaisen siirtymisen aikaansaamiseksi. Sekoita tarvittava määrä polynesteitä 2-4% kovetteen kanssa toimitukseen sisältyvässä kupissa, kunnes saadaan homogeeninen seos ilman värieroja. Siirrä osa seoksesta siveltimellä alustalle. Liota lasikuitumatto ja paina sitä tiukasti pintaa vasten. Toista tämä toimenpide edellisen kerroksen kuivumisen jälkeen suuremman jäykkyyden saavuttamiseksi. Varmista, että peräkkäiset matot ovat joka kerta 1 cm suurempia. Hio kovettumisen jälkeen erittäin karkealla hiekkapaperilla tai hiomalaikalla. Levitä lisäksi ohut kerros metallimuovia hyvän viimeistelyn saamiseksi.

*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 suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

---

# Polyset

---

**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**

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

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 kontrolloimme 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.