

**TUOTESELOSTE 1835**

2 22.09.2016

**INFRALIT PE 8725**  
**matalapolttainen supersäänkestävä**  
**polyesterijauhe****MAALITYYPPI**

INFRALIT PE 8725 supersäänkestävä polyesterijauhe on polyesterihartsin perustuva jauhemaal, joka erikoiskovetteensa ansiosta on TGIC-vapaa. Korotetussa lämpötilassa jauhe sulaa ja verkkoutuu muodostaen lopullisen maalikalvon.

**KÄYTTÖ**

INFRALIT PE 8725 soveltuu käytettäväksi kohteissa, joissa vaaditaan ensiluokkaista säänkestävyyttä, esim. alueilla, joilla auringon UV-säteilytaso on korkea.

**ERIKOISOMINAISUUDET**

INFRALIT PE 8725 muodostaa mekaanisesti ja kemiallisesti kestävä kalvon, joka estää hyvin korroosiota ja lisäksi säilyttää erittäin hyvin sävynsä ja kiiltonsa myös tavallista ankarammissa ilmasto-olosuhteissa.  
INFRALIT PE 8725-00 on yleisjauhe, joka soveltuu sekä korkeajännite- että kitkaruiskulle. Variantti PE 8725-02 soveltuu ainoastaan korkeajänniteruiskulle.

**TEKNISET TIEDOT****Värisävyt**

Sopimuksen mukaan.

**Kiilto 60°**

75 - 95

**Riittoisuus**6 - 10 m<sup>2</sup>/kg kalvonpaksuudesta riippuen**Kalvonpaksuudet**

Suositeltava kalvonpaksuus on 70 - 100 µm.

**Polttoaika**15 min/160°C (metallin lämpötila)  
8 min/180°C (metallin lämpötila).**Varastointi**

Varastoitavuusaika on vähintään 12 kuukautta kuivassa ja viileässä varastossa.

**TYÖTURVALLISUUS**

Jauhe ei ole tulenarkaa, mutta se voi ilman kanssa muodostaa seoksen, joka riittävän sytytyslähteen läsnäollessa saattaa syttyä palamaan. Alempi syttymisraja, jonka yläpuolella syttyminen voi tapahtua, on polyesterijauheella n. 80 g/m<sup>3</sup> (Bundesanstalt für Materialprüfung). Ilmastointi ruiskutuskäpissä tulisi mitoittaa siten, että jauheen pitoisuus ilmassa olisi alle 50 % alemman syttymisrajan arvosta. Käpissä olevaa pitoisuutta laskettaessa siihen ei oteta huomioon kappaleen pintaan jäänyttä jauhetta. Jotta estettäisiin jauheen leviäminen kaapista työtilaan, ei ilman nopeus kaapin aukoissa saisi laskea alle 0,5 m/s.  
Jauhetta ruiskutettaessa tulisi käyttää hengityssuojainta ja suojakäsineitä. Mahdollinen iholle tarttunut jauhe pestään pois saippualla ja vedellä.

**Käännä**

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsittely**

KYLMÄVALSSATUT PINNAT: Rasvanpoisto ja sinkkifosfointi tai vaihtoehtoisesti jokin soveltuva konversiokäsittely.

ALUMIINIPINNAT: Rasvanpoisto ja kromatointi tai vaihtoehtoisesti jokin soveltuva konversiokäsittely.

---

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriotuloksiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme [www.teknos.com](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot Teknoksen tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_1835\_Tuoteseloste.pdf