

INFRALIT PE 8726

matalapolttainen supersäänkestävä polyesterijauhe

MAALITYYPPI	INFRALIT PE 8726 supersäänkestävä polyesterijauhe on polyesterihartsin perustuva jauhemaali, joka erikoiskovetteensa ansiosta on TGIC-vapaa. Korotetussa lämpötilassa jauhe sulaa ja verkkoutuu muodostaen lopullisen maalikalvon.
KÄYTTÖ	INFRALIT PE 8726 soveltuu käytettäväksi kohteissa, joissa vaaditaan ensiluokkaista säänkestävyyttä, esim. alueilla, joilla auringon UV-säteilytaso on korkea.
ERIKOISOMINAISUUDET	INFRALIT PE 8726 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 8726-00 on yleisjauhe, joka soveltuu sekä korkeajännite- että kitkaruiskulle. Variantti PE 8726-02 soveltuu ainoastaan korkeajänniteruiskulle.
TEKNISET TIEDOT	
Värisävyt	Sopimuksen mukaan.
Kiilto 60°	50 - 80
Riittoisuus	6 - 10 m ² /kg kalvonpaksuudesta riippuen
Kalvonpaksuudet	Suosittelava 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 ³ (Bundesanstalt für Materialprüfung). Ilmastointi ruiskutuskaapissa tulisi mitoittaa siten, että jauheen pitoisuus ilmassa olisi alle 50 % alemman syttymisrajan arvosta. Kaapissa 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 esikäsitteleminen**

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

ALUMIINIPINNAT: Rasvanpoisto ja kromatointi tai vaihtoehtoisesti jokin soveltuva konversiokäsittely.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjeita 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 löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedoista ja järjestelmäselosteista.



FI_1836_Tuoteseloste.pdf