

INFRALIT PE 8540

polyesterijauhe

MAALITYYPPI	INFRALIT PE 8540 on polyesterihartsiin perustuva jauhemaali. Korotetussa lämpötilassa jauhe sulaa ja verkkoutuu muodostaen lopullisen maalikalvon.
KÄYTTÖ	INFRALIT PE 8540 soveltuu käytettäväksi teräs- ja alumiinirakenteissa, sisällä ja ulkona.
ERIKOISOMINAISUUDET	INFRALIT PE 8540 kestää hyvin UV-valoa ja lämpöä kellastumatta. PE 8540 säilyttää hyvin kiiltonsa myös ulkorasituksessa ja antaa hyvän suojan korroosiota vastaan. Variantti -40: erinomainen taivutuslujuus, metalli- ja helmiäissävyt Variantti -41: erinomainen taivutuslujuus, tavanomaiset sävyt Variantti -42: erinomainen taivutuslujuus, tekstuuripinta
TEKNISET TIEDOT	
Ruiskutus	Jauhe soveltuu sekä kitka- että korkeajänniteruiskulle. Variantti -02 soveltuu vain korkeajänniteruiskulle.
Värisävyt	Saatavana RAL-, NCS- tai muiden värikarttojen mukaisia sävyjä.
Kiilto 60°	Puolikiiltävä Paljon poikkeuksia tässä sarjassa. Tarkista kiilto etiketistä.
Kuiva-ainepitoisuus	100 %
Ominaispaino	n. 1,25 - 1,7 kg/dm ³ sävystä riippuen
Riittoisuus	6 - 10 m ² /kg kalvonpaksuudesta riippuen
Kalvonpaksuudet	Suosittelava kalvonpaksuus on 60 - 100 µm.
Polttoaika	10 min/180°C (metallin lämpötila): variantit -00, -02, -03, -05, -07, -40, -41, -42 10 min/160°C (metallin lämpötila): variantit -01, -04 Paljon poikkeuksia tässä sarjassa. Tarkista polttoaika etiketistä.
Pakkauskoot	20 kg:n pakkauksissa
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 sinkkifosfointi 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 laatuohjeistamme 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_1535_Tuoteseloste.pdf