



INFRALIT PUR 8450-10

antigraffiti-polyuretaanijauhe

MAALITYYPPI	INFRALIT PUR 8450-10 on polyuretaanijauhemaali, joka korotetussa lämpötilassa sulaa ja verkkoutuu muodostaen lopullisen maalikalvon.
KÄYTTÖ	Jauhe soveltuu käytettäväksi teräs- ja alumiinirakenteisissa kohteissa, joissa vaaditaan erityistä kemikaalien ja pesun kestoa.
ERIKOISOMINAISUUDET	INFRALIT PUR 8450-10 on antigraffitimaali. Se muodostaa hyvin kovan ja sileän kalvon, joka on helppo puhdistaa graffitimaalauksista. Jauhe säilyttää kiillon ja sävyn alkuperäisen veroisena myös toistuvien puhdistusten jälkeen.
TEKNISET TIEDOT	
Ruiskutus	Jauhe soveltuu sekä korkeajännite- että kitkaruiskulle.
Värisävyt	Saatavana RAL-, NCS- tai muiden värikarttojen mukaisia sävyjä. RAL-1026 ei suositella ulkokäyttöön.
Kiilto 60°	Saatavana kiiltoasteilla 30, 70 ja 85.
Kuiva-ainepitoisuus	100 %
Ominaispaino	N. 1,6 kg/dm ³ sävystä riippuen
Riittoisuus	10 - 15 m ² /kg kalvonpaksuudesta riippuen
Kalvonpaksuudet	Suosittelava kalvonpaksuus on 60 - 100 µm.
Polttoaika	10 min/200°C (metallin lämpötila)
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/m³ (Bundesanstalt für Materialprüfung). Ilmastointi ruiskutuskäytössä 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 esikäsittely**

KYLMÄVALSSATUT PINNAT: Rasvanpoisto tri- tai alkalipesulla. Lisäksi tarvitaan sinkkifosfointi, jos maalattu kappale joutuu ulko-olosuhteisiin tai sisällä erikoisrasituksiin.

ALUMIINIPINNAT: Rasvanpoisto esim. alkalipesulla. Vaativiin rasitusolosuhteisiin lisäksi kromatointi.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriokokeisiin 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 Teknoksen tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_1493_Tuoteseloste.pdf