

**INFRALIT PUR 8450**
polyuretaanijauhe**MAALITYYPPI**

INFRALIT PUR 8450 on polyuretaanijauhemaali joka korotetussa lämpötilassa sulaa ja verkkoutuu muodostaen lopullisen maalikalvon.

KÄYTTÖ

INFRALIT PUR 8450 soveltuu käytettäväksi teräs- ja alumiinirakenteissa, sisällä ja ulkona. Metallinsävyisten jauhemaalien soveltuvuudesta ulkokäyttöön on neuvoteltava maalin valmistajan kanssa.

ERIKOISOMINAISUUDET

INFRALIT PUR 8450 muodostaa mekaanisesti ja kemiallisesti kestävä, hyvin tasoittuvan kalvon, jolla on hyvä UV-valon kesto ja joka ei kellastu.

Huom! Fluoresoivilla sävyillä kuten RAL 2005, 2007, 3024 ja 3026 on rajoitettu kestävyys, joka on enintään 12 kuukautta. Sävyä RAL 1026 ei suositella ulkokäyttöön.

TEKNISET TIEDOT**Ruiskutus**

Jauhe soveltuu sekä korkeajännite- että kitkaruiskulle.
Variantit -02 ja -07 soveltuvat vain korkeajänniteruiskuille.

Värisävyt

Saatavana RAL-, NCS- tai muiden värikarttojen mukaisia sävyjä.
Fluoresoivat sävyt kuten RAL 1026, 2005 jne vaativat valkoisen pohjamaalin käyttöä. Pohjamaaliksi suosittelemme INFRALIT PE 8350, sävyä RAL 9016 tai RAL 9003.

Kiilto 60°

40 - 90: variantit 8450-00, -04, -07
30 - 40: variantti 8450-02

Kuiva-ainepitoisuus

100 %

Ominaispaino

N. 1,5 kg/dm³ sävystä riippuen

Riittoisuus

6 - 12 m²/kg kalvonpaksuudesta riippuen

Kalvonpaksuudet

Suosittelava kalvonpaksuus on 60 - 100 µm.

Polttoaika

10 min/190°C (metallin lämpötila) - variantit: 8450-00, -02, -04
15 min/200°C (metallin lämpötila) - variantti: 8450-07

Pakkauskoot

15 kg:n tai 20 kg:n pakkauksissa sävyn ominaispainosta riippuen.

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 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 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 maali tuotteen 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_1485_Tuoteseloste.pdf