

**Soveltuvat rasitusluokat/kestävyysluokat**
**C**

Teknoksen maalausjärjestelmä	Low	Medium	High	Very high
P218b-C3/M	X	X		
P218d-C4/M	X	X		

**P218b-C3 Medium**  
**P218d-C4 Medium**

## INFRALIT PE 8350-15 Maalausjärjestelmät 80 & 100 µm

2 29.05.2019

INFRALIT PE 8350-15 -maalausjärjestelmät koostuvat saman tuotteen kahdesta eri kalvonpaksuudesta siten, että korroosionesto on parempi paksummalla kalvolla.

INFRALIT PE 8350-15:ä sisältävät maalausjärjestelmät antavat hyvät korroosionesto- ja säänkesto-ominaisuudet.

Polyesterimaalisarjalla on erinomainen suoja UV-valo- ja säärasitusta vastaan. Tuotteella on myös Qualicoat- ja GSB-hyväksynät, Cl. 1.

Teknoksen INFRALIT-jauhemaalausjärjestelmät on suunniteltu vastaamaan standardissa ISO 12944-6 tietyille rasitusluokalle määriteltyjä testausmenetelmiä ja -aikoja, vaikka standardi ei kata jauhemaaleja.

Soveltuvimman tuotteen valitsemiseksi tulisi ottaa yhteyttä TEKNOKSEN edustajaan.

Maali		P218b	P218d
INFRALIT PE 8350-15	PE	1x80 µm	1x100 µm
Kuivakalvon kokonaispaksuus		80 µm	100 µm
Maalausjärjestelmän VOC*, g/m <sup>2</sup>		0	0

\*Teknoksen jauhemaalituotteet ovat liuotteettomia. Ne saattavat kuitenkin sisältää joitain haihtuvia orgaanisia aineita lisäainejääminä, vaikkakin määrät ovat hyvin pieniä.

Esimerkki maalausjärjestelmän rakenteesta
P218b-C3/M – PE8350-15 80/1 - FeSa 2½

Nämä Teknoksen maalausjärjestelmät on testattu standardien ISO 12944:2017-2018 mukaisesti. Kestävyysluokkien saavuttamiseksi eritellyissä korroosiorasitusluokissa tulee huolellisesti varmistaa, että teräsrakenteen suunnittelun, teräksen ja pinnan esikäsittelyn laatu vastaa täysin standardeja ISO 12944.

**Pinnan esikäsittely** Maalattavilta pinnoilta poistetaan esikäsittelyä ja maalausta vaikeuttavat epäpuhtaudet sekä vesiliukoiset suolat lian- ja rasvanpoistomenetelmin.

**Teräspinnat:** Valssihilse ja ruoste poistetaan suihkupuhdistamalla esikäsittelyasteeseen Sa 2½ (standardi ISO 8501-1).

Yksityiskohtaisempaa tietoa yllä mainituista tuotteista saa yksittäisen tuotteen tuoteselosteesta.