

Soveltuvat rasisluokat/kestävyyssluokat

C

Teknos maalau- järjestelmä	Low	Medium	High	Very high
P241-C4/M	X	X		

P241-C4 Medium

INFRALIT EP 8025-00 Maalausjärjestelmä 120 µm

2 29.05.2019

INFRALIT EP 8025-00 -maalaujärjestelmä koostuu yhdestä epoksimaalikerroksesta.

Maalausjärjestelmä antaa erinomaiset korroosionesto-ominaisuudet. Epoksituote on suunniteltu käytettäväksi raskaassa teollisuudessa, jossa kestävyttä UV-säteilyä vastaan ei tarvita.

Teknos INFRALIT-jauhemaalaujärjestelmät on suunniteltu vastaamaan standardissa ISO 12944-6 tietyille rasisluokalle määritellyjä testausmenetelmiä ja -aikoja, vaikka standardi ei kata jauhemaaleja.

Soveltuvimman tuotteen valitsemiseksi tulisi ottaa yhteyttä TEKNOKSEN edustajaan.

Maali		P241
INFRALIT EP 8025-00	EP	1x120 µm
Kuivakalvon kokonaispaksuus		120 µm
Maalausjärjestelmän VOC*, g/m ²		0

*Teknosin jauhemaalituotteet ovat liuotteettomia. Ne saattavat kuitenkin sisältää joitain haihtuvia orgaanisia aineita lisä-aineinä, vaikkakin määrät ovat hyvin pieniä.

Esimerkki maalaujärjestelmän rakenteesta
P241-C4/M – EP 8025-00 120/1 - FeSa 2½

Nämä Teknosin maalaujärjestelmät on testattu standardien ISO 12944:2017-2018 mukaisesti. Kestävyyssluokkien saavuttamiseksi eritellyissä korroosiorasisluokissa 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.