

Soveltuva rasitusluokka/offshore-ympäristöt

Im4

Maalausjärjestelmä ISO 12944-9	High
CX	
CX + Im4	
Im4	X

OFFSHORE-MAALAUSJÄRJESTELMÄT UPOTUSRASITUKSIIN Maalausjärjestelmä 350 µm

1 1.8.2018

Tämä maalausjärjestelmä on suunniteltu hiiliteräsrakenteiden korroosionestoon upotusolosuhteissa offshore-ympäristöissä.

Tämä maalausjärjestelmä koostuu epoksimaalista.

ISO 12944-9 kuvaa maalausjärjestelmiä korkealle kestävyysluokalle standardin ISO 12944-1 mukaisesti.

Maali		CX11
TEKNOMASTIC 80 PRIMER	EP	2x175 µm
Kokonaiskalvonpaksuus		350 µm
Maalausjärjestelmän VOC, g/m ²		85

Esimerkki Teknos-maalausjärjestelmätunnuksesta	Esimerkki maalausjärjestelmän rakenteesta
TECX/H/I1	ISO 12944-9/CX-EP (EP350/2-FeSa 2½)

Nämä Teknos-maalausjärjestelmät on suunniteltu 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). Pintaprofiiliin tulee olla vähintään kohtalainen (G) standardissa ISO 8503-1 määritetyllä tavalla.

Yksityiskohtaisempaa tietoa yllä mainituista tuotteista saa yksittäisen tuotteen tuoteselosteesta.