

**Soveltuva rasitusluokka/offshore-ympäristöt**

# CX, Im4, CX + Im4

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

## OFFSHORE -MAALAU SJÄRJESTELMÄT ROISKE- JA VUOROVESIALUEILLE Maalausjärjestelmä 600 µm

1 1.8.2018

Tämä maalausjärjestelmä on suunniteltu hiiliteräsrakenteiden korroosionestoon roiske- ja vuorovesialueilla offshore-ympäristöissä.

Tämä maalausjärjestelmä koostuu epoksimaalista.

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

Maali		CXS1
TEKNOMASTIC 80 PRIMER	EP	3x200 µm
Kokonaiskalvonpaksuus		600 µm
Maalausjärjestelmän VOC, g/m <sup>2</sup>		146

Esimerkki Teknos-maalausjärjestelmätunnuksesta	Esimerkki maalausjärjestelmän rakenteesta
TECX/H/S1	ISO 12944-9/CX-EP (EP600/3-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.