

**Lämpliga korrosivitetsklasser/offshore miljö**
**CX**

Målningsystem ISO 12944-9	High
<b>CX</b>	<b>X</b>
<b>CX + Im4</b>	
<b>Im4</b>	

## OFFSHORE MÅLNINGSSYSTEM FÖR KOLSTÅLYTOR

### Målningsystem 280 µm

1 1.8.2018

Dessa målningsystem är uppbyggda för korrosionsskydd av kolstålkonstruktioner i offshore miljö.

Dessa system består av zinkpulverepoxigrundfärg, epoximellanstrykningsfärg och polyuretantäckfärg.

ISO 12944-9 beskriver målningsystemen för högt hållbarhetsintervall enligt ISO 12944-1.

Produkt		<b>CXA1</b>
TEKNOZINC 90 SE	<b>EP</b>	1x60 µm
TEKNOMASTIC 80 PRIMER	<b>EP</b>	1x160 µm
TEKNODUR 0050	<b>PUR</b>	1x60 µm
Total skiktjocklek		280 µm
Målningsystemets VOC, g/m <sup>2</sup>		136

Produkt		<b>CXA2</b>
TEKNOZINC 80 SE	<b>EP</b>	1x60 µm
TEKNOPLAST PRIMER 7 MIOX	<b>EP</b>	1x80 µm
TEKNOPLAST PRIMER 7	<b>EP</b>	1x80 µm
TEKNODUR 0050	<b>PUR</b>	1x60 µm
Total skiktjocklek		280 µm
Målningsystemets VOC, g/m <sup>2</sup>		168

Exempel på Teknos målningsystemkod	Exempel på målningsystemets uppbyggnad
TECX/H/A1	ISO 12944-9/CX-EPZn(R)/EP/PUR (EPZn(R)EPPUR280/3-FeSa 2½)
TECX/H/A2	ISO 12944-9/CX-EPZn(R)/EP/PUR (EPZn(R)EPPUR280/4-FeSa 2½)

Dessa Teknos målningsystem är uppbyggda i enlighet med standarderna ISO 12944:2017-2018. För att nå hållbarhetsintervall i de specificerade korrosivitetsklasserna är det nödvändigt att försäkra sig om att kvaliteten på stålkonstruktionens utformning samt stålets och ytans förbehandling helt överensstämmer med ISO 12944.

**Ytans förbehandling** Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts och fett för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av färg samt från vattenlösliga salter.

**Stålytor:** Valshud och rost avlägsnas med blåsträng till förbehandlingsgrad Sa 2½ (standard ISO 8501-1). Ytprofilen måste vara minst medelgrov (G) som definierat i standarden ISO 8503-1.

Se enskilda datablad för mera detaljerad information om ovanstående produkter.