

Lämpliga korrosivitetsklasser / offshore miljö

CX

Teknos målnings-systemskod	High
P220a-CX	X

P220a-CX

OFFSHORE MÅLNINGSSYSTEM INFRALIT EP/PE 8086-05 Målningssystem 200 µm

3 02.11.2020

INFRALIT EP/PE 8086-05 -systemen består av två olika produkter där grundfärgen är en zinkepoxipolyesterfärg med zinkhalt 75 -50 vikt-% i det torra färgskiktet. Täckfärgen är en polyesterfärg av fasadkvalitet med Qualicoat/GSB-godkännanden.

Målningssystemen som innehåller INFRALIT EP/PE 8086-05 grundfärg ger utmärkta korrosionsskyddande egenskaper.

Polyestertäckfärg ger systemet utmärkta egenskaper mot UV-ljus och väderpåverkan. Serien 8350-15 har också Qualicoat/GSB-godkännanden, Cl.1.

Teknos INFRALIT pulverfärgssystem är uppbyggda för att motsvara testmetoder och testtider definierade för en specifik korrosivitetsklass i ISO 12944-9 fastän standarden inte täcker pulverfärger.

Teknos representant bör konsulteras för att välja den lämpligaste produkten.

Produkt		P220a
INFRALIT EP/PE 8086-05	EP/PE	80 µm
INFRALIT PE 8350-15	PE	120 µm
Total torrskiktjocklek		200 µm
Målningssystemets VOC*, g/m²		0

*Teknos pulverfärgprodukter är lösningsmedelsfria. De kan emellertid innehålla flyktiga organiska ämnen som rester av tillsatsämnen men mängden är mycket låg.

Exempel på målningssystemets uppbyggnad
P220a-CX – EP/PE 8086-05 80/1 PE 8350-15 120/1 - FeSa 2½ + zinkfosfat

Dessa målningssystem är testade 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 blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (standard ISO 8501-1), följt av zinkfosfatering. Ytprofilen måste vara minst medelgrov (G) som definierat i standarden ISO 8503-1.

Se enskilda datablad för mera detaljerad information om ovanstående produkter.