

## Lämpliga korrosivitetsklasser/hållbarhetsintervall

**C**

Teknos målnings-systemskod	Low	Medium	High	Very high
P241-C4/M	X	X		

**P241-C4 Medium**

## INFRALIT EP 8025-00

### Målningssystem 120 µm

2 29.05.2019

INFRALIT EP 8025-00 -systemet består av ett skikt epoxifärg.

Målningssystemet ger utmärkta korrosionsskyddande egenskaper. Epoxiprodukten är uppbyggd för bruk inom den tunga industrin där det inte behövs beständighet mot UV-strålning.

Teknos INFRALIT pulverfärgsystem är uppbyggda för att motsvara testmetoder och testtider definierade för en specifik korrosivitetsklass i ISO 12944-6 fastän standarden inte täcker pulverfärger.

Teknos representant bör konsulteras för att välja den lämpligaste produkten.

Produkt		P241
INFRALIT EP 8025-00	EP	1x120 µm
Total torrsiktjocklek		120 µm
Målningssystemets VOC*, g/m <sup>2</sup>		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
P241-C4/M – EP 8025-00 120/1 - FeSa 2½

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).

Se enskilda datablad för mera detaljerad information om ovanstående produkter.