

**Lämpliga korrosivitetsklasser/hållbarhetsintervall**
**C**

Målnings-system ISO 12944-5	Low	Medium	High	Very high
<b>C2.05</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>C3.05</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		
<b>C4.04</b>	<b>X</b>			

**TEC2.05 High**  
**TEC3.05 Medium**  
**TEC4.04 Low**

## TEKNOPLAST PRIMER 7

### Målningsystem 120 µm

1 1.8.2018

TEKNOPLAST PRIMER 7 -systemen består av high-solid epoxigrundfärg med god vidhäftning till underlaget och mycket goda rostskyddsegenskaper.

Som täckfärg kan användas epoxitäckfärger som har goda mekaniska egenskaper till sin natur och polyuretantäckfärger då det krävs god glans- och kulörbeständighet. Dessa system innehåller också high-solid polyuretantäckfärg som ett alternativ.

Då det krävs att täckfärgen har speciellt god glans- och kulörbeständighet, rekommenderas överlackering av de nedanbeskrivna polyuretan (PUR) systemen med 40 µm torrfilm av TEKNODUR 0250, 0290 eller 295-900 klarlack. Teknos representant bör konsulteras för att välja den lämpligaste produkten.

Dessa målningsystem är uppbyggda för korrosivitetsklasser C2 – C4 med hållbarhetsintervall high - low.

Produkt		EP-täckfärg	PUR-täckfärg	
		D1	D2	D3
TEKNOPLAST PRIMER 7	<b>EP</b>	1x80 µm	1x80 µm	1x80 µm
TEKNOPLAST 50 / 90	<b>EP</b>	1x40 µm		
TEKNODUR 0050 / 0090	<b>PUR</b>		1x40 µm	
TEKNODUR 3410-serien	<b>PUR</b>			1x40 µm
Total skiktjocklek		120 µm	120 µm	120 µm
Målningsystemets VOC, g/m <sup>2</sup>		66	65 / 71	55 - 59

Exempel på Teknos målningsystemkod	Exempel på målningsystemets uppbyggnad
TEC2.05/H/D1	ISO 12944-5/C2.05-EP (EP120/2-FeSa 2½).
TEC3.05/M/D2	ISO 12944-5/C3.05-EP/PUR (EPPUR120/2-FeSa 2½).
TEC4.04/L/D3	ISO 12944-5/C4.04-EP/PUR (EPPUR120/2-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 blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (standard ISO 8501-1).

Se enskilda datablad för mera detaljerad information om ovanstående produkter.