

Lämpliga korrosivitetsklasser/hållbarhetsintervall

C

Målnings-system ISO 12944-5	Low	Medium	High	Very high
C2.06	X	X	X	X
C3.06	X	X	X	
C4.05	X	X		
C5.01	X			

TEC2.06 Very high
TEC3.06 High
TEC4.05 Medium
TEC5.01 Low

TEKNOPLAST PRIMER 3 / 5
Målningsystem 180 µm

1 1.8.2018

TEKNOPLAST PRIMER 3 / 5 -system består av epoxigrundfärg med god vidhäftning till underlaget och mycket goda rostskyddsegenskaper. TEKNOPOX PRIMER 4 kan också användas som grundfärg i stället för TEKNOPLAST PRIMER 3 eller 5 i dessa målningsystem.

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 snabbtorkande polyaspartic-täckfärg som ett alternativ.

Då det krävs att täckfärgen har speciellt god glans- och kulörbeständighet, rekommenderas överlackering av de nedanbeskrivna polyuretan (PUR) eller polyaspartic (PAS) 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 – C5 med hållbarhetsintervall very high - low.

Produkt		EP-täckfärg		PUR-täckfärg				PAS-täckfärg
		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
TEKNOPLAST PRIMER 3 / 5	EP	1x100 µm	1x120 µm	2x70 µm	1x100 µm	1x100 µm	1x100 µm	1x100 µm
TEKNOPLAST HS 150	EP	1x80 µm						
TEKNOPLAST 50 / 90	EP		1x60 µm					
TEKNODUR 0050 / 0090	PUR			1x40 µm				
TEKNODUR 3410-serien	PUR				1x80 µm			
TEKNODUR COMBI 3430-serien	PUR					1x80 µm		
TEKNODUR COMBI 340-811	PUR						1x80 µm	
TEKNODUR COMBI 3560-serien	PAS							1x80 µm
Total skiktjocklek		180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm	180 µm
Målningsystemets VOC, g/m ²		118	148	147 / 153	126 - 135	130 - 144	115	89 - 132

Exempel på Teknos målningsystemkod	Exempel på målningsystemets uppbyggnad
TEC2.06/VH/B1	ISO 12944-5/C2.06-EP (EP180/2-FeSa 2½).
TEC3.06/H/B3	ISO 12944-5/C3.06-EP/PUR (EPPUR180/3-FeSa 2½).
TEC4.05/M/B4	ISO 12944-5/C4.05-EP/PUR (EPPUR180/2-FeSa 2½).
TEC5.01/L/B7	ISO 12944-5/C5.01-EP/PAS (EPPAS180/2-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.