

Lämpliga korrosivitetsklasser/hållbarhetsintervall

C

Målnings-system ISO 12944-5	Low	Medium	High	Very high
C5.08	X	X	X	X

TEC5.08 Very high

TEKNOZINC 3480 SE, high-solid TÄCKFÄRGER

Målningssystem 320 µm

1 1.8.2018

TEKNOZINC 3480 SE -zinkpulversystemen består av high-solid zinkpulverepoxigrundfärg som kan påföras i skiktjocklekar mellan 60 och 80 µm.

Systemen som innehåller TEKNOZINC 3480 SE -zinkpulvergrundfärg ger utmärkta korrosionsskyddande egenskaper. Täckfärger till dessa korrosivitetsklasser kan väljas mellan epoxi- och polyuretankemi. De valda täckfärgerna är av high-solid typ.

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 målningssystem är uppbyggda för korrosivitetsklass C5 med hållbarhetsintervall very high.

		EP-täckfärg	PUR-täckfärg
Produkt		B1	B2
TEKNOZINC 3480 SE	EP	1x60 µm	1x60 µm
TEKNOPLAST HS 150	EP	2x130 µm	
TEKNODUR COMBI 3430-serien	PUR		2x130 µm
Total skiktjocklek		320 µm	320 µm
Målningssystemets VOC, g/m ²		138	102 - 124

Exempel på Teknos målningssystemkod	Exempel på målningssystemets uppbyggnad
TEC5.08/VH/B1	ISO 12944-5/C5.08-EPZn(R)/EP (EPZn(R)EP320/3-FeSa 2½).

Dessa Teknos målningssystem 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 blåstring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (standard ISO 8501-1).

Se enskilda datablad för mera detaljerad information om ovanstående produkter.