

Lämpliga korrosivitetsskisser/hållbarhetsintervall

C

Målnings-system ISO 12944-5	Low	Medium	High	Very high
C2.02	X	X		
C3.01	X			

TEC2.02 Medium
TEC3.01 Low

1-KOMPONENT COMBI Målningsystem 100 µm

1 1.8.2018

1-KOMPONENT COMBI -systemen består av olika slags alkydfärger med utmärkta korrosionsskyddande egenskaper. 1-KOMPONENT COMBI -produkter innehåller effektiva aktiva rostskyddspigment. TEKNOLAC COMBI 50 har de snabbast torkande egenskaperna och TEKNOSYNT COMBI 50 är en tixotrop uretan/alkydbaserad produkt.

Dessa system kan användas för målning på fältet och vid målningsstationen på objekt av konstruktionsstål.

Dessa målningsystem är uppbyggda för korrosivitetsskisser C2 - C3 med hållbarhetsintervall medium - low.

Produkt		A1	A2	A3
TEKNOLAC COMBI 50	AK	1x100 µm		
TEKNOLAC COMBI 2280-02	AK		1x100 µm	
TEKNOSYNT COMBI 50	AK			1x100 µm
Total skiktjocklek		100 µm	100 µm	100 µm
Målningsystemets VOC, g/m ²		60	60	80

Exempel på Teknos målningsystemkod	Exempel på målningsystemets uppbyggnad
TEC2.02/M/A1	ISO 12944-5/C2.02-AK (AK100/1-FeSa 2½).
TEC3.01/L/A2	ISO 12944-5/C3.01-AK (AK100/1-FeSa 2½).

Dessa Teknos målningsystem är uppbyggda i enlighet med standarderna ISO 12944:2017-2018. För att nå hållbarhetsintervall i de specificerade korrosivitetsskisserna 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.