

Lämpliga korrosivitetsklasser/hållbarhetsintervall
C

Målnings-system ISO 12944-5	Low	Medium	High	Very high
C2.03	X	X	X	
C3.02	X	X		
C4.01	X			

TEC2.03 High
TEC3.02 Medium
TEC4.01 Low

1-KOMPONENT COMBI

Målningssystem 160 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 målningssystem är uppbyggda för korrosivitetsklasser C2 – C4 med hållbarhetsintervall high - low.

Produkt		A1	A2	A3
TEKNOLAC COMBI 50	AK	2x80 µm		
TEKNOLAC COMBI 2280-02	AK		2x80 µm	
TEKNOSYNT COMBI 50	AK			2x80 µm
Total skiktjocklek		160 µm	160 µm	160 µm
Målningssystemets VOC, g/m ²		185	96	178

Exempel på Teknos målningssystemkod	Exempel på målningssystemets uppbyggnad
TEC2.03/H/A1	ISO 12944-5/C2.03-AK (AK160/2-FeSa 2½).
TEC3.02/M/A2	ISO 12944-5/C3.02-AK (AK160/2-FeSa 2½).
TEC4.01/L/A3	ISO 12944-5/C4.01-AK (AK160/2-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 blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (standard ISO 8501-1).

Se enskilda datablad för mera detaljerad information om ovanstående produkter.