



TEKNOZINC 50 SE

zinkepoxfärg

FÄRGTYP	TEKNOZINC 50 SE är en tvåkomponent zinkpulverpigmenterad epoxifärg som förutom zink innehåller även andra effektiva rostskyddspigment.
ANVÄNDNING	Används som grundfärg i polyuretansystemen K28, klorkautschuksystemen K4 och epoxisystemen K22.
SPECIALLEGESKAPER	Färgen förebygger effektivt underrostning och tål väderpåfrestning även utan täckfärg. Då färgen appliceras vid temperaturer under +10°C bör man använda härdaren TEKNOZINC SE WINTER HARDENER (datablad nr 1885).

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande	Plastdel (Comp. A): Härdare (Comp B): TEKNOZINC 50 SE / 80 SE / 90 SE HARDENER	5 volymdelar 1 volymdel									
Brukstid vid +23 °C	16 h										
Torrhalt	50 ±2 volym-% (ISO 3233:1988)										
Totala massan av fasta ämnen	ca 1500 g/l										
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ca 470 g/l										
Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	<table> <tr> <th>Torrfilm (µm)</th><th>Våtfilm (µm)</th><th>Teoretisk drygheit (m²/l)</th></tr> <tr> <td>40</td><td>80</td><td>12,5</td></tr> <tr> <td>60</td><td>120</td><td>8,3</td></tr> </table>	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)	40	80	12,5	60	120	8,3	
Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)									
40	80	12,5									
60	120	8,3									

Flera av färgfilmens egenskaper förändras då övertjocka skikt appliceras, och därför rekommenderar vi inte att produkten appliceras i torrsiktjocklekar som är över 100 µm.

Praktisk färgåtgång Värdena är beroende av flera faktorer, såsom ytans profil, form och storlek, appliceringsmetoden mm.

Torktid, +23°C / 50 % RH (torrfilm 40 µm)

- dammtorr (ISO 9117-3:2010) efter 5 min
- klibbfri (ISO 9117-5:2012) efter 30 min
- genomhärdad efter 7 dygn

Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 40 µm)

	med sig själv, INERTA PRIMER 5, TEKNOPLAST HS 150, TEKNOPLAST PRIMER 3, TEKNOPLAST PRIMER 3 WINTER, TEKNOPLAST PRIMER 5, TEKNOPLAST PRIMER 7, TEKNOCHLOR PRIMER 3, INERTA 51 MIOX eller INERTA 51 MIOX WINTER	
ytans temperatur	min.	max.*
+10°C	efter 6 h	efter 3 mån
+23°C	efter 1 h	efter 3 mån

* Maximal övermålningsintervall utan uppruggning.

Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.

Förtunning och rengöring av redskap Glans

TEKNOSOLV 9506

Matt

Kulörer

Blågrå

SKYDDSMÄRKNING

Se säkerhetsdatabladet.

Vänd

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

Använd metoder avsedda för att avlägsna smuts, fett samt vattenlösliga salter för att rengöra ytorna från orenheter som försvårar förbehandlingen och appliceringen av färg. Beroende på underlag görs förbehandlingen enligt följande:

STÅLYTOR: Valshud och rost avlägsnas med blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (ISO 8501-1).

TIDIGARE MÅLADE YTOR (ÖVERMÅLNINGSBARA): Orenheter som försvårar appliceringen av färg (t.ex. fetter och salter) avlägsnas. Ytorna bör vara torra och rena. Gamla färgytor där det maximala övermålningsintervallet överskridits bör dessutom uppruggas. Skadade partier förbehandlas i enlighet med de krav som gäller för underlaget och underhållsmålningen.

Platsen och tidpunkten för förbehandlingen bör väljas så att den behandlade ytan inte nedsmutsas eller blir fuktig före fortsatt behandling.

Shopprimer

Vid behov lämpar sig KORRO SE zinkepoxishopprimer och KORRO SS zinksilikatshopprimer.

Blandning av komponenterna

Färgmängden för en applicering bör beräknas med beaktande av blandningens brukstid. Före appliceringen blandas komponenterna i rätta proportioner. Observera att blandningen skall ske utmed kanterna och ända ned till kärlets botten. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar färgskiktets egenskaper.

Appliceringsförhållanden

Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Vid användning av hårdaren TEKNOZINC SE WINTER HARDENER är den lägsta tillåtna luft- och yttemperaturen -5°C. Då färgen blandas och sprutas skall den ha en temperatur på över +15°C. Ytan som ska målas måste vara fri från is.

Applicering

För att förhindra att zinkpulvret sedimenterar bör färgen omblandas ofta under arbetets gång, med ca en halv timmes mellanrum.

Färgen appliceras med pensel eller högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,018 - 0,021" (svängbart munstycke).

ÖVRIG INFORMATION

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tätt försluten förpackning.

Instruktioner angående ytans förbehandling finns i standarderna EN ISO 12944-4 och ISO 8501-2.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.



RU_729_Tuoteseloste.pdf