

FÄRGTYP	INERTA 50 är en blank, tvåkomponent epoxireaktionstäckfärg.
ANVÄNDNING	Används som täckfärg i de kemikaliebeständiga epoxifärgsystemen K17.
SPECIALLEGESKAPER	INERTA 50 är beständig mot kemikalier lösta i vatten samt mot oljor, fetter och lösningsmedel. Värmebeständigheten är +150°C torr värme. Färgen uppfyller kraven i den svenska standarden SSG 1026-TA.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande	Plastdel (Comp. A): Härdare (Comp B): INERTA 50 HARDENER	3 volymdelar 1 volymdel	
Brukstid vid +23 °C	6 h		
Torrhalt	48 ±2 volym-%		
Totala massan av fasta ämnen	ca 700 g/l g/l		
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	ca 480 g/l		
Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m ² /l)
	40	83	12,0
	50	104	9,6

Flera av färgfilmens egenskaper förändras då overtjocka skikt appliceras, och därför rekommenderar vi inte att produkten appliceras i skiktjocklekar som är över tvåfaldiga jämfört med den största rekommenderade skiktjockleken.

Praktisk färggång 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 1 h
- klibbfri (DIN 53150:1995)	efter 6 h
- genomhärdad	efter 7 dygn

Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 40 µm)

ytans temperatur	med sig själv FÖR KONSTRUKTIONER I LUFT		med sig själv FÖR KONSTRUKTIONER I VÄTSKA	
	min.	max.*	min.	max.*
+10°C	efter 24 h	efter 3 mån	efter 36 h	efter 7 dygn
+23°C	efter 12 h	efter 3 mån	efter 12 h	efter 7 dygn

* Maximal övermålningsintervall utan uppruggning.

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

Förtunning och rengöring av redskap	TEKNOSOLV 9506
Glans	Blank

Kulörer	Färgen kan nyanseras med Teknotint- och Teknomix-nyanseringssystem. Samma nyanseringssystem borde användas under hela målningsprojektet. Fabrikskulörer enligt överenskommelse.
----------------	---

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:

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.

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.

Applicering

Färgen omblandas väl före användningen.

Färgen förtunnas vid behov med TEKNOSOLV 9506.

Färgen appliceras med pensel eller högtrycksspruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,011 - 0,015".

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 målningens behandling, 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_10_Tuoteseloste.pdf