

# TEKNOSYNT COMBI 50

## alkydfärg

<b>FÄRGTYP</b>	En tixotrop alkydfärg med rostskyddspigmentering. Bindemedlet är uretanalkyd.
<b>ANVÄNDNING</b>	Används antingen som täckfärg i alkydsystem eller i ett eller två skikt direkt på ytor av stål i lindrig påfrestning. Färgsystem K12. Då objekt som kommer att utsättas för speciellt hård textilfriktion (t.ex. stolsitsar, räck o.dyl.) skall målas med klarröda eller -gula kulörer, vänligen kontakta Teknos tekniska service.
<b>SPECIALLEGENSKAPER</b>	TEKNOSYNT COMBI 50 är snabbtorkande och lämpar sig därför väl för målning i verkstad och på målningsstation. Innehåller bly- och kromatfria rostskyddspigment.

### TEKNISKA DATA

**Torrhalt** 50 ±2 volym-%

**Totala massan av fasta ämnen** ca 750 g/l

**Flyktiga organiska ämnen (VOC)** ca 400 g/l

Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Våtfilm (µm)		Teoretisk drygheit (m <sup>2</sup> /l)
	Torrilm (µm)		
	40	80	12,5
	80	160	6,2
	100	200	5,0
			(1-skikt målning)

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

**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 1 h

- klibbfri (ISO 9117-5:2012) efter 3 h

**Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 40 µm)**

ytans temperatur	med sig själv	
	min.	max.
<b>+5°C</b>	efter 18 h	-
<b>+23°C</b>	efter 6 h	-

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

**Förtunning och rengöring av redskap** TEKNOSOLV 9507 eller TEKNOSOLV 1621

**Glans** Halvmatt

**Kulörer** Färgen ingår i Teknomix-nyanseringssystemet.

**SKYDDSMÄRKNING** Se säkerhetsdatabladet.

### Vänd

OBS! På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare. Indränkning i vatten rekommenderas också.

**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 2 (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 PVB shopprimer, KORRO E epoxishopprimer och KORRO SS zinksilikatshopprimer.

**Appliceringsförhållanden**

Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5°C och den relativa luftfuktigheten under 80 %.

**Applicering**

Färgen omblandas väl före användningen.

För appliceringen rekommenderas högtrycksspruta. Endast med den uppnår man med en applicering de rekommenderade skiktjocklekarna. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,015 - 0,018".

**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](http://www.teknos.com).



RU\_134\_Tuoteseloste.pdf