



TEKNOLAC COMBI 2280-02

alkydbaserad enskiktsfärg med hög torrhalt

FÄRGTYP	TEKNOLAC COMBI 2280-02 är en alkydbaserad enskiktsfärg med hög torrhalt. Innehåller aktiva rostskyddspigment.
ANVÄNDNING	Avsedd för enskiktsmålning, men kan även användas som täckfärg i system med grundfärg, t.ex. TEKNOLAC PRIMER 168. Används för målning av stål där man vill bygga upp skiktjockleken med få skikt och låga lösningsmedelsutsläpp.
SPECIALLEGENSKAPER	Hög torrhalt, låg VOC-halt, god kemikaliebeständighet, snabb torkning och god utomhusbeständighet. Kan påföras i skiktjocklekar upp till 300 µm torr film utan risk för rinningar.

TEKNISKA DATA

Torrhalt 63 volym-%

Totala massan av fasta ämnen ca 1370 g/l

Flyktiga organiska ämnen (VOC) ca 320 g/l

Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)
	80	126	7,9
	120	190	5,2

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 80 µm)

- klibbfri (DIN 53150:1995) efter 2 h

- forcerad torkning, 60°C 60 min

Övermålningsbar

ytans temperatur	med sig själv	
	min.	max.
+5°C	efter 1 d	-
+23°C	efter 8 h	-

Förtunning och rengöring av redskap

TEKNOSOLV 1639, TEKNOSOLV 1602 (aromatfri förtunning) eller TEKNOSOLV 9502

Glans

Matt

Kulörer

Färgen ingår i Teknomix-nyanseringssystemet. Kundenpassas efter överenskommelse.

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, alternativt bör avfallet brännas. Indränkning i vatten rekommenderas också. (Se säkerhetsdatabladet, punkt 7.1.)

BRUKSANVISNING

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. Beroende på underlagets material görs förbehandlingen enligt följande:

STÅLYTOR: Valshud och rost avlägsnas med blästring till förbehandlingsgrad Sa 2½ (ISO 8501-1). På tunnplåtsytor förbättrar uppruggning av ytan färgens vidhäftning till underlaget.

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 den maximala övermålningsintervallen 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 och KORRO E epoxishopprimer.

Applicering

Färgen omblandas väl före användningen.

För appliceringen rekommenderas högtrycksspruta eller högtrycksspruta med luftassisterad pistol (munstycke 0,013 - 0,018"). Färgen sprutas i ett jämnt skikt till den specificerade skiktjockleken. Speciell uppmärksamhet bör fästas vid målningen av kanter, hörn och svetssömmar. Små områden kan även målas med pensel, men då måste man applicera ett extra skikt för att uppnå den specificerade skiktjockleken.

Appliceringsförhållanden

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

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.
