

TEKNOLAC AQUA COMBI 330**9-00****vattenburen enskiktsfärg**

FÄRGTYP	TEKNOLAC AQUA COMBI 330 9-00 är en vattenburen akrylatmodifierad alkydfärg för enskiktsbruk. Färgen innehåller aktiva rostskyddspigment.
ANVÄNDNING	Användas som enskiktsfärg på blåstrade ytor på produkter för inom- och utomhusbruk. När det krävs bättre rostskydd färgen användas i kombination med grundfärg TEKNOLAC AQUA PRIMER 2964.
SPECIALLEGENSKAPER	Färgen har god glans- och nyanshållning samt mycket god vidhäftning till grundmålet gods. Kan målas i tjocka skikt utan risk för rinningar.

TEKNISKA DATA**Torrhalt** 39 ±2 volym-%**Totala massan av fasta ämnen** ca 650 g/l**Flyktiga organiska ämnen (VOC)** ca 43 g/l

Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m²/l)
	80	205	4,9
	120	307	3,2

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, +20°C, luftens relativa fuktighet 60 %**

- dammtorr efter 2 h
- hanterbar efter 6 h
- brukstorr efter 24 h

Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 80 µm)

ytans temperatur	med sig själv	
	min.	max.
+5°C	efter 8 h	-
+23°C	efter 4 h	-

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

Förtunning och rengöring av redskap
Glans

Vatten

Blank

Kulörer

Färgen ingår i Teknocolour-nyanseringssystemet.

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). På tunnplåtsytor förbättrar uppuggning av ytan färgens vidhäftning till underlaget.

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

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 svets sömmar. Små områden kan även målas med pensel, men då måste man applicera ett extra skikt för att uppnå den specificerade skiktjockleken.

Appliceringsförhållanden

Ytan ska vara torr. Luftens, färgens och ytans temperatur ska vara över +15°C. Relativa fuktigheten bör vara 35-50 %. Vid låg relativ fuktighet ökar risken för torrsprutning och färgen kan även få sämre utflytning. Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Sprutboxen

För val av lämpliga tillsatsmedel i vattenridåbox, kontakta leverantör av box-kemikalier. Olika typer av vattenburna färger kräver ofta också olika tillsatsmedel, varför detta måste utprovas från fall till fall.

Torkprocessen

I en vattenburen färg måste vatten och filmbildare helt ha försvunnit ur färgfilmen innan den utsätts för väta och kyla. Målade detaljer bör vid normal luftväxling förvaras inomhus i minst 40 timmar vid min. +20°C.

Luftfuktigheten bör ej överskrida 60 % relativ fuktighet och torktemperaturen ej underskrida +15°C. Hög luftfuktighet ökar förångningstiden för vattnet i färgen och fördröjer därmed torkningen. Detta kan motverkas genom höjd temperatur och/eller ökad luftcirkulation. Temperaturhöjningen gör att mätnadspunkten för vattenånga i luft ökar och den ökade luftcirkulationen för bort vattenången snabbare. Dessa åtgärder förkortar torktiden avsevärt.

ÖVRIG INFORMATION

Färgen får ej transporteras eller lagras i temperaturer under +5°C.

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

FÖRVARAS FROSTFRITT.

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_2029_Tuoteseloste.pdf