



TEKNOCRYL AQUA 350

akrylattäckfärg

FÄRGTYP TEKNOCRYL AQUA 350 är en snabbtorkande halvblank täckfärg baserad på akrylatdispersion.

ANVÄNDNING Används som täckfärg i epoxiakrylatsystemen K41 och akrylatsystemen K42 på stålkonstruktioner som utsätts för väderpåverkan.

TEKNISKA DATA

Torrhalt 40 ±2 volym-%

Totala massan av fasta ämnen ca 500 g/l

Flyktiga organiska ämnen (VOC) ca 56 g/l

Rekommenderad skiktjocklek och teoretisk drygheit	Torrfilm (µm)	Våtfilm (µm)	Teoretisk drygheit (m ² /l)
	40	100	10,0
	60	150	6,7

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 30 min

- klubbfri (ISO 9117-5:2012) efter 40 min

Övermålningsbar, 50 % RH (torrfilm 40 µm)

ytans temperatur	med sig själv	
	min.	max.
+15°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

Vatten

Glans

Halvblank

Kulörer

Enligt överenskommelse.
Färgen ingår i Teknomix-nyanseringssystemet.

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.

Appliceringsförhållanden och torkning

Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden ska luftens, ytans och färgens temperatur vara över +15°C och den relativa luftfuktigheten under 70 %.

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

För att undvika alltför snabb torkning i början bör den relativa luftfuktigheten i synnerhet vid sprutmålning vara över 30 %.

Färgens torktid påverkas av ytans temperatur, färgskiktets tjocklek samt av torktemperaturen och ventilationen. Färgen är torr när allt vatten har avdunstat ur färgfilmen. Det är ytterst viktigt att ha tillräcklig ventilation på alla målade ytor. Om den målade ytan kommer att utsättas för väderpåverkan, fukt eller låga temperaturer (under +10°C) bör övertjocka färgskikt undvikas, och dessutom bör det sista färgskiktet först få torka minst 24 timmar (vid +23°C).

Låga temperaturer och otillräcklig ventilation förlänger färgens torktid.

Applicering

Färgen omblandas väl före användningen.

För appliceringen rekommenderas högtrycksspruta eller konventionell spruta. Lämpligt munstycke för högtryckssprutan är 0,011 - 0,015". Färgen sprutas i ett jämnt skikt till den specificerade skiktjockleken. Små områden kan även målas med pensel.

Rengöring av redskap

Vid övergång från lösningsmedelshaltiga till vattenburna färger är det viktigt att appliceringsutrustningen rengörs noga:

1. Skölj med lösningsmedel.
2. Skölj med tvättlösningsmedel avsett för vattenburna färger, t.ex. TEKOSOLV 6060.
3. Skölj med vatten.

Vid övergång från vattenburna till lösningsmedelshaltiga färger görs detta i omvänd ordning.

ÖVRIG INFORMATION

Lagringsbeständigheten anges på etiketten. Bör lagras svalt och i tät försluten förpackning. Färgen får ej transporteras eller lagras i temperaturer under 0°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_816_Tuoteseloste.pdf