

TYPE	TEKNOCRYL AQUA 350 er en hurtigtørrende, halvblank topcoat på basis af acrylat dispersion.
ANVENDELSE	Anvendes som topcoat på stålkonstruktioner, der udsættes for atmosfærisk korrosion i acrylat systemet K41 og acarylat systemet K42.

TEKNISKE DATA

Volumen tørstof	40 ±2 %		
Total tørstofmasse	Ca. 500 g/l		
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 56 g/l		
Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne	Tørfilm (µm)	Vådfilm (µm)	Teoretisk rækkeevne (m ² /l)
	40	100	10,0
	60	150	6,7

Da mange af malingens egenskaber vil ændre sig, hvis der anvendes for tykke lag, anbefales det, at produktet ikke anvendes i lagtykkelser, som er mere end det dobbelte af den anbefalede lagtykkelse.

Praktisk rækkeevne Afhænger af påføringsteknikken, overfladeforhold, overspray etc.

Tørretid ved +23 °C / 50 % RH (tørfilm 40 µm)

- støvtør (ISO 9117-3:2010) Efter 30 min.

- håndteringstør (ISO 9117-5:2012) Efter 40 min.

Overmalbar, 50 % RH (tørfilm 40 µm)

Overflade-temperatur	med sig selv	
	min.	max.
+15 °C	efter 8 timer	-
+23 °C	efter 4 timer	-

En forøgelse af lagtykkelsen og en højere luftfugtighed i lokalet vil normalt forsinke tørringsprocessen.

Fortynder Vand.

Rengøring Vand.

Glans Halvblank.

Farver Efter aftale.
Malingen er inkluderet i TEKNOMIX tonesystemet.

BRUGSANVISNING

Forbehandling

Overfladerne rengøres for urenheder som kan være skadelige for overfladebehandlingen og malingen. Desuden fjernes vandopløselige salte med passende metoder. Overfladerne på de forskellige materialer forbehandles som følger:

GAMLE MALEDE OVERFLADER VELEGNET TIL OVERLAKERING: Urenheder som kan være skadelige for påføringen af malingen (eksempelvis fedt og salte) fjernes. Overfladerne skal være tørre og rene. Gamle, malede overflader, som har overskredet den maksimale overmalbarhed, skal gøres ru. Forbehandling af beskadigede dele udføres i henhold til kravene for overflade- og vedligeholdelsesmaling.

Vælg sted og tidspunkt for behandlingen under hensyntagen til, at den forbehandlede overflade ikke bliver snavset eller fugtig inden den efterfølgende behandling.

Påføringsforhold og tørring

Overfladen skal være tør. Under påføring og tørring skal luftens, malingens og overfladens temperatur være over +15 °C og den relative luftfugtighed under 70 %. Desuden skal overfladens og malingens temperatur være mindst 3 °C over luftens dugpunkt.

For at undgå for hurtig tørring bør den relative luftfugtighed ved sprøjtemaling være over 30 %.

Overfladens temperatur, lagtykkelse, tørretemperatur og ventilation påvirker malingens tørring. Malingen er tør, når alt vandet er fordampet fra malingen. Det er vigtigt, at alle malede overflader, får tilstrækkelig ventilation. Hvis den malede overflade skal udsættes for vejrlig, fugt eller lave temperaturer (under +10 °C) skal for tykke lag undgås. Den sidste påføring skal tørre i min. 24 timer (ved +23 °C), før den udsættes for enhver påvirkning.

Lave temperaturer og utilstrækkelig ventilation nedsætter tørreprocessen.

Påføring

Malingen omrøres omhyggeligt inden brug.

Malingen påføres med airless eller konventionel sprøjtning. Anvend airless dysestr. 0,011-0,015". Malingen påsprøjtes i et jævnt lag til den ønskede lagtykkelse. Mindre områder kan også males med pensel.

Sørg for at tryklufften er ren og at der ikke er smørelolie i pumpen. Brug vand eller olieseparator. Malingen påsprøjtes i et jævnt lag til den ønskede lagtykkelse.

Rengøring af udstyr

Når redskaber, som bruges til påføring af opløsningsmiddelholdig maling, anvendes til vandfortyndbar maling, skal redskaberne rengøres omhyggeligt:

1. Rengør med opløsningsmiddel
2. Rengør med renseopløsningsmiddel til vandfortyndbar maling, f.eks. TEKNOSOLV 6060.
3. Skyl med vand

Når der skiftes fra vandfortyndbar til opløsningsmiddelholdigt maling, anvendes opløsningsmidlerne i modsat rækkefølge.

ØVRIGE OPLYSNINGER

Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevares køligt og i tætsluttende emballage. Må ikke transporteres eller opbevares ved temperaturer under 0 °C.

Øvrige instruktioner vedrørende overfladens forbehandling findes i standarderne EN ISO 12944-4 og ISO 8501-2.

Produktet skal opbevares frostfrit.