

# Dicco Crystal 30 White

**BESKRIVNING** En tvåkomponents syrahärdad färg.

**PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING**

- Utmärkt kulörbeständighet
- Lika lätt att använda som konventionella syrahärdande produkter
- Utmärkt täckförmåga
- En snabbtorkande, hållbar färg för inomhusbruk
- Tixotropisk färg med goda fyllnadsegenskaper
- Innehåller inga aromatiska lösningsmedel
- Lämplig för möbler, dörrar och andra trä- och MDF-ytor
- Speciellt lämplig för snabba produktionslinjer

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 51±2%

**Vikttorrhalt** 68±2%

**Specifik vikt** 1.3 kg/l

**Mixing ratio** Färg 100 volymdelar Dicco Crystal 30 White  
Härdare 10 volymdelar 006 2098

**Brukstid (+23°C)** 24 timmar.

**Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga**

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
120–130 g/m <sup>2</sup>	50–60 µm	10–11 m <sup>2</sup> /l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och målningsförhållanden samt form och grovhet på ytorna.

**Torktider**

120–130 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Beröringstorr efter	10–20 min	5–15 min
Staplingstorr efter	3–4 timmar	35–45 min
Torr att förpacka efter	12–16 timmar	60–90 min

Staplingstemperatur under +35 °C.

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

**Glans** Halvmatt.

**Kulörer** Vit

# Dicco Crystal 30 White

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	Avlägsna damm, lösa partiklar och andra orenheter från ytan. Träytor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipa med sandpapper P240–400 före nästa applicering. Allt slipdamm måste avlägsnas.
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Diccoplast Primer, Diccoplast Plus TIX.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Ytan som ska behandlas ska vara ren och torr. Träets fukthalt måste vara under 20 %. Vid applicering och torkning måste temperaturen i luften, underlaget och produkten vara över +18 °C, och den relativa luftfuktigheten måste vara under 70 %. God ventilation krävs för att garantera optimalt resultat. Produkten kan torkas med eller utan ugn.
<b>Blandning av komponenter</b>	Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.  Använd inte behållare av järn vid blandningen. Använd istället behållare av plast, emalj eller syrabeständiga stålbehållare.
<b>Applicering</b>	Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 15–25 % till en viskositet på 20–40s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 80–140 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.  Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 15–25 % till en viskositet på 25–50s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 40–120 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.  Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 15–25 % till en viskositet på 20–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett lufttryck på 2–3 bar.
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1035, Thinner 1058
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1035 eller 2020.
<b>VOC</b>	Halten av flyktiga organiska föreningar är 420 g/l blandad färg.  Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 25 volym-%) är 510 g/l.
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.  <b>Endast för industriell bruk.</b>



## Dicco Crystal 30 White

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.