

# Dicco Astral 35

## BESKRIVNING

En tvåkomponents syrahärdad färg.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En snabbtorkande och slitstark färg för invändiga ytor. Produkten har god täckförmåga och bra fyllningsegenskaper.
- Förbättrar värdet på det målade föremålet genom att ge det ett högkvalitativt utseende. Kulörvalet är nästan obegränsat.
- Utvecklad för snabba produktionslinjer. Minskad genomströmningstid ökar linjens produktivitet.
- Innehåller inga aromatiska lösningsmedel.
- Denna produkts utsläppsnivå uppfyller kraven i E1-klassificering för ytbehandlingsmaterial. Produkten har testats enligt standarden EN 717-1 och dess utsläpp av formaldehyd är mindre än 0,124 mg / m<sup>3</sup> luft. "
- Lämplig för möbler, dörrar och andra trä- och fiberpanelsytor.
- Speciellt lämplig för snabba produktionslinjer.

## TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	51±2% (blandning)
Vikttorrhalt	65±2% (blandning)
Specifik vikt	1.2±0.2 kg/l (blandning)
Mixing ratio	Färg 100 volymdelar Dicco Astral 35 Härdare 14 volymdelar 006 2098
Brukstid (+23°C)	48 timmar.

## Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Recommended spreading amounts (unthinned)		Theoretical coverage
wet	dry	
100–120 g/m <sup>2</sup>	50–60 µm	10–12 m <sup>2</sup> /l

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

## Torktider

100–120 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Beröringstorr efter	10–20 min	5–10 min
Staplingstorr efter	3–4 timmar	30–40 min
Torr att förpacka efter	10–12 timmar	50–70 min

Staplingstemperatur under +35 °C.

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

## Glans

Halvblank.

## Kulörer

Temaspeed Premium färgbrytning

# Dicco Astral 35

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

**Förbehandling** 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.

**Rekommenderade grundfärger** Diccoplast Primer, Dicco Surf.

**Appliceringsförhållanden** 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.

**Blandning av komponenter** 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.

**Applicering** Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 10–20 % 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 5–20 % till en viskositet på 25–50s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 40–120 bar. Lufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 5–10 % till en viskositet på 40–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett lufttryck på 2–3 bar.

Vid ridålackering ska produkten spädas med cirka 5–10 % till en viskositet på 40–60s (DIN4). Undvik för högt pumptryck och för hög flödes hastighet.

**Förtunningar** Thinner 1035, Thinner 1058

**Rengöring av utrustning** Thinner 1035, Thinner 1058

**VOC** Mängden flyktiga organiska föreningar är 400 g/liter färgblandning. Maximal VOC-halt i bruksfärdig färgblandning (förtunnad 20 volymprocent) är 455 g/l. VOC 2004/42/EG (kat A/j) 500 g/l (2010).

**HÄLSA OCH SÄKERHET** 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.

**Endast för industriellt och yrkesbruk.**



## Dicco Astral 35

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.