

# Dicco Astral 35

## BESKRIVELSE

To-komponent syreherdende maling.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- En hurtigtørkende og slitesterk maling for innvendige overflater. Produktet har god dekkeevne og fyllegenskaper.
- Forbedrer verdien av den malte gjenstanden ved å gi den et utseende av høy kvalitet. Fargespekteret er nesten ubegrenset.
  - Utviklet for raske produksjonslinjer. Redusert gjennomløpstid øker linjens produktivitet.
  - Inneholder ingen aromatiske løsemidler.
  - Emisjonsnivået oppfyller kravene til E1-klassifisering for overflatebehandlingsmaterialer. Produktet er testet i henhold til standarden EN 717-1, og dets formaldehydutslipp er mindre enn 0,124 mg/m<sup>3</sup> luft.
  - Passer til møbler, dører og andre tre- og fiberoverflater.
  - Spesielt egnet for raske produksjonslinjer.

## TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 58 ± 2 %

Tørrstoff, vekt 69 ± 2 %

Densitet (SG) 1,2 ± 0.2 kg/l (blanding)

Blandingsforhold Maling 100 deler av volum Dicco Astral 35  
Herder 14 deler av volum 006 2098

Pot life (+23°C) 48 timer.

Tørketid (+23°C) Stables i temperatur under +35°C.

Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

## Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse (utynnet)		Teoretisk forbruk
Våt	Tørr	
100–120 g/m <sup>2</sup>	50–60 µm	10–12 m <sup>2</sup> /l

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

## Tørketider

100–120 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Støvtørr etter	10–20 min	5–10 min
Kan stables etter	3–4 t	30–40 min
Kan pakkes etter	10–12 t	50–70 min

Glans Halvblank.

Fargevarianter Tintes/brekkes over Temaspeed Premium tinting.

# Dicco Astral 35

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	Fjern støv, løse partikler og andre urenheter fra overflaten. Treoverflater skal pusses med sandpapir P150-230. Etter grunning brukes P240-400. Alt pussestøv må fjernes mellom hvert strøk.
<b>Anbefalt grunning</b>	Diccoplast Primer, Dicco Surf.
<b>Påføringsforhold</b>	Overflaten som skal behandles må være ren og tørr. Treverk må ha mindre enn 20% restfukt. Under påføring og tørking skal temperaturen på både luft, overflate og produkt være over +18°C, og relativ luftfuktighet under 70%. God ventilasjon er påkrevd for å sikre et optimalt resultat. Produktet kan herdes både med og uten ovn.
<b>Blanding av komponenter</b>	<p>Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevertøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.</p> <p>Ikke bruk jernkonteiner som blandebeholder. Bruk i stedet beholdere av plast-, emalje- eller syrefast stål.</p>
<b>Påføring</b>	<p>For luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 10-20% til viskositeten er 20-40s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011 "-0.015" med et trykk fra 80-140 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 5-20% til viskositeten er 25-50s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015" med et trykk fra 40-120 bar. Atomiserende trykk bør være 1-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 5-10% til viskositeten er 40-60s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 2-3 bar.</p> <p>For "curtain coating" tynnes produktet ca. 5-10% til viskositeten er 40-60s (DIN4). Unngå for høyt pumpetrykk.</p>
<b>Tynnere</b>	Thinner 1035, Thinner 1058
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1035, Thinner 1058
<b>VOC</b>	Mengden av flyktige organiske forbindelser er 400 g/liter malingsblanding. Maksimalt VOC-innhold i bruksklar malingsblanding (fortynnet 20 volum%) er 455 g/l. VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010).
<b>HELSE OG SIKKERHET</b>	Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

### Kun for industriell og profesjonelle brukere.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.