

# Dicco Crystal 30 White

## BESKRIVELSE

To-komponent syreherdende maling.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket hvit fargebestandighet og en langvarig, lys hvit farge. Malingen inneholder ingen aromatiske løsemidler
- Enkel å påføre på automatiske sprøytelinjer. Malingen er egnet for raske produksjonslinjer
- Malingen er tiksotropisk og har således utmerket dekkeevne selv på kanter og riller
- Like enkel å bruke som tradisjonelle syrekatalyserte produkter
- Gode fyllegenskaper
- En hurtigtørkende, slitesterk maling for innendørs bruk
- Passer til møbler, dører, MDF-plater og andre treoverflater.
- Spesielt egnet for raske produksjonslinjer

## TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 51 ± 2 % (blanding)

Tørrstoff, vekt 68 ± 2% (blanding)

Densitet (SG) 1.3 kg/l (blanding)

Blandingsforhold Maling 100 deler av volum Dicco Crystal 30 White  
Herder 10 deler av volum 006 2098

Pot life (+23°C) 24 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	
120–130 g/m <sup>2</sup>	50–60 µm	10–11 m <sup>2</sup> /l

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

## Tørketider

120–130 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Håndterbar etter	10–20 min	5–15 min
Kan stables etter	3–4 h	35–45 min
Kan pakkes etter	12–16 h	60–90 min

Glans Halvmatt.

Fargevarianter Hvit

# Dicco Crystal 30 White

## 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, Diccoplast Plus TIX.
<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 blandeverktoy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.</p> <p>Ikke bruk jernkointeiner som blandebeholder. Bruk i stedet beholdere av plast-, emalje- eller syrefast stål.</p>
<b>Påføring</b>	<p>For luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 15-25% 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. 15-25% 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. 15-25% til viskositeten er 20-25s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 2-3 bar.</p> <p>.</p>
<b>Tynnere</b>	Thinner 1035, Thinner 1058
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1035 eller 1058.
<b>VOC</b>	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 420 g per liter produkt.</p> <p>Maksimalt VOC-innhold i bruksklar malingsblanding (fortynnet 25 volum%) er 490 g/l. VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010).</p>
<b>HELSE OG SIKKERHET</b>	<p>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.</p> <p>Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.</p>

### Kun for industriell og profesjonelle brukere.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laborietester 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.