

Dicco Crystal 90

BESKRIVNING

En tvåkomponents syrahärdad färg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En snabbtorkande, hållbar färg med goda fyllnadsegenskaper för inomhusbruk
- Utmärkt kulörbeständighet
- Speciellt lämplig för snabba produktionslinjer
- Innehåller inga aromatiska lösningsmedel
- Lämplig för möbler, dörrar och andra trä- och MDF-ytor

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

51±2% (blandning)

Vikttorrhalt

64±2% (blandning)

Specifik vikt

1.2 kg/l (blandning)

Mixing ratio

Måla 100 volymdelar Dicco Crystal 90. Härdare 10 volymdelar 006 2098.

Brukstid (+23°C)

24 val.

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek (oförtunnad)		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
120–130 g/m ²	55–65 µm	10–11 m ² /l

Praktisk täckning beror på appliceringsmetod, målningsförhållanden och ytan som ska ytbeläggas.

Torktider

120–130 g/m ²	+23°C	+50°C
Klibbfri	30–40 min	5–15 min
Staplingsbar	4–5 t	35–45 min
Hanterbar	12–16 t	60–90 min

Staplingstemperatur under + 35 ° C.

Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation.

Glans

Blank.

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY färgkarta. Temaspeed Premium nyansering.

Dicco Crystal 90

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Ta bort damm, lösa partiklar och andra föroreningar från ytan. Träytor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipning före nästa applicering med sandpapper P240–400. Allt slipdamm måste avlägsnas.
Rekommenderade grundfärger	Diccoplast Primer, Diccoplast Plus TIX.
Appliceringsförhållanden	Ytan som ska behandlas måste vara ren och torr. Fukthalten i trä måste vara under 18%. Under applicering och torkning av luften måste substratet och produkten vara över + 18 ° C och luftens relativa fuktighet under 70%. God ventilation krävs för att säkerställa optimalt resultat. Produkten kan torkas med eller utan ugn.
Blandning av komponenter	Rör först basen och härdaren separat. Rätt proportioner av bas och härdare måste blandas noggrant före användning. Använd kraftmixer för blandning. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper. Använd inte järnbehållare som blandningsbehållare. Använd istället plast-, emalj- eller syrafast stålbehållare.
Applicering	Rör om färgen noggrant före användning. Tillsätt 10 volymprocent härdare 006 2098. Förtunna färgen till den viskositet som krävs. För högtryckisprutning förtunnas produkten cirka 15–20% till viskositeten 20–40s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011 "–0,015" och tryck 80–140 bar. Sprutvinkel ska väljas utifrån objektets form. För luftassisterad luftfri sprutning förtunnas produkten cirka 15–20% till viskositeten 25–50 (DIN4). Rekommenderad munstycke är 0,011 "–0,015" och tryck 40–120 bar. Atomiserande lufttryck bör vara cirka 1–3 bar. Sprutvinkel ska väljas utifrån objektets form. För konventionell sprutning förtunnas produkten cirka 15–20% till viskositeten 20–25s (DIN4). Rekommenderad munstycke är 1,4–1,8 mm och vid munstyckstrycket 2–3 bar.
Förtunningar	Thinner 1025, Thinner 1027
Rengöring av utrustning	Förtuning 2020
VOC	Mängden flyktiga organiska föreningar är 410 g/liter färgblandning. Maximal VOC-halt i bruksfärdig färgblandning (förtunnad) 20 volymprocent) är 470 g/l. VOC 2004/42/EC (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.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständig. 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.