# Merit 80

## BESKRIVNING

En tvåkomponents syrahärdad lack.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Lacken bildar en mycket hård film med god reptålighet. Dess höga torrhalt möjliggör enastående fyllande egenskaper.
- Ger ytan ett silkeslent och slätt halvmatt utseende. Den hållbara högkvalitativa produkten belyser designen av det lackerade objektet.
- Träytor kan färgas med antingen den lösningsmedelsburna Dicco Color eller den vattenburna Akvi Color betsen innan du applicerar Merit 80. Lacken förbättrar utseendet på färgat trä.
- Denna produkts utsläppsnivå uppfyller kraven i E1-klassificering för ytbehandlingsmaterial. Produkten har testats enligt standarden EN 717-1 och dess utsläppshastighet för formaldehyd är mindre än 0,124 mg / m3 luft. "
- Rekommenderas för möbler, dörrar och andra liknande träytor.

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt**

49±2%

**Vikttorrhalt**

56±2%

**Specifik vikt**

1.0 kg/l

**Mixing ratio**

Lack 100 volymdelar Merit 80

Härdare 10 volymdelar 006 2098

**Brukstid (+23°C)**

48 timmar

**Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga**

| Recommended spreading amounts (unthinned) | | Theoretical coverage |
|---|---|---|
| wet | dry | |
| 80–100 g/m² | 40 µm | 10–11 m²/l |

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

**Torktider**

| **80–100 g/m²** | **+23 °C** | **+50 °C** |
|---|---|---|
| Beröringstorr efter | 30–40 min | 10–15 min |
| Sliptorr efter | 3–5 timmar | 30–40 min |
| Staplingstorr efter | 24–48 timmar | 70–90 min |

Stablingstemperatur under +35 °C.

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

**Glans**

Helblank.

# Merit 80

| | |
|---|---|
| **Kulörer** | Genomskinlig |

# Merit 80

## 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**

Merit Sanding, Merit 20, Merit 30, Merit 80.

**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 luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 15–30 % till en viskositet på 18–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,009–0,013 tum och ett tryck på 60–160 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 10–20 % till en viskositet på 20–30s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.

**Förtunningar**

Thinner 1033, Thinner 1027

**Rengöring av utrustning**

Thinner 1033, Thinner 1027

**VOC**

Halten av flyktiga organiska föreningar är 460 g/l blandad färg.

Maximal VOC-halt i användningsklar färg (utspädd 30 volym-%) är 540 g/l.

**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 industriell bruk.**

# Merit 80

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.