

Merit 30

BESKRIVNING

En tvåkomponent hög kvalitativ syrahärdad lack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Överlägsna fyllkraft. Lacken bildar en mycket hård film med god reptålighet. Dess höga torrhalt möjliggör enastående fyllningsegenskaper
- Produkten har MED (Marine Equipment Directive) certifikat nr EUFI29-19002492-MED och accepteras därför för målning av ytor inuti fartyg. MED-certifierade produkter är säkra att använda på grund av deras låga flamspridningsegenskaper och inte producerar för stora mängder rök och giftiga produkter
- Träytor kan färgas med antingen den lösningsmedelsburna Dicco Color eller den vattenburna Akvi Color betsen innan du applicerar Merit 30. 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 30 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/m ²	40–50 µm	10–12 m ² /l

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

Torktider

80–100 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Beröringstorr efter	20–30 min	10–15 min
Sliptorr efter	3–4 timmar	30–40 min
Staplingstorr efter	24 timmar	60–70 min

Staplingstemperatur under +35 °C.

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

Glans

Halvmatt.

Kulörer

Genomskinlig

Merit 30

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 högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 5–20 % till en viskositet på 20–45s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 100–160 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 20–45s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 40–140 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–3 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.

Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 5–20 % till en viskositet på 20–45s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm och ett tryck på 2–3 bar.

Förtunningar Thinner 1027, Thinner 1033

Rengöring av utrustning Förtunning 2020 eller 1059.

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

VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 20 volym-%) är 520 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 30

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.