

## Merit 30

### BESKRIVELSE

To-komponent syreherdende lakk.

### EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- En allsidig lakk med gode fyllegenskaper
- Emisjonsnivået for dette produktet oppfyller kravene til E1-klassifisering for overflatebehandling. Produktet er testet i henhold til standarden EN 717-1, og utslipp av metanal/formaldehyd er mindre enn 0,124 mg / m<sup>3</sup> luft
- Produktet har MED (Marine Equipment Directive) sertifikat nr VTT-C-11165-15-14 som gir godkjenning til bruk på innvendige skipsoverflater
- Anbefalt for møbler, dører og lignende treoverflater

### TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 49±2%

Tørrstoff, vekt 56±2%

Densitet (SG) 1.0 kg/l

Blandingsforhold  
Lakk 100 deler av volum Merit 30  
Herder 10 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	
80–100 g/m <sup>2</sup>	40–50 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

80–100 g/m <sup>2</sup>	+23°C	+50°C
Håndterbar etter	20–30 min	10–15 min
Slipbar etter	3–4 t	30–40 min
Kan stables etter	24 t	60–70 min

Glans Halvmatt.

Fargevarianter Klar.

## Merit 30

### 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>	Merit Sanding, Merit 20, Merit 30, Merit 80.
<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 nødvendig for å sikre et optimalt resultat.
<b>Blanding av komponenter</b>	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandeverkøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper.  Ikke bruk jernkonteiner som blandebeholder. Bruk i stedet beholdere av plast-, emalje- eller syrefast stål.
<b>Påføring</b>	Ved luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 5-20% til viskositeten er 20-45s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015", og trykk fra 100-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.  Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 5-20% til viskositet er 20-45s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015" med et trykk fra 40-140 bar. Atomiserende trykk bør være ca. 1-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.  Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 5-20% til viskositeten er 20-45s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 2-3 bar.
<b>Tynnere</b>	Thinner 1027, Thinner 1033
<b>Rengjøring av utstyr</b>	Thinner 1033 eller 1027.
<b>VOC</b>	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 460 g per liter produkt.  Innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 20% av volumet) er 520 g/l.

**HELSE OG SIKKERHET** 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.

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.