



Merit Topas 25

BESKRIVELSE

To-komponent syreherdende lakk.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Et hurtigtørkende lakk med gode fyllegenskaper for innendørs bruk.
- Inneholder ingen aromatisk løsemidler.
- 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 / m³ luft.
- Anbefalt for møbler, dører og andre treoverflater.

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 36±2%

Tørrestoff, vekt 44±2%

Densitet (SG) 1.0 kg/l

Blandingsforhold Lakk 100 deler av volum Merit Topas 25
Herder 10 deler av volum 006 2098

Pot life (+23°C) 3 dager

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 ²	30–40 µm	9–12 m ² /l

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

Tørketider

80–100 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Håndterbar etter	20–30 min	10–15 min
Slipbar etter	2–3 t	20–25 min
Kan pakkes etter	24 t	30–40 min

Glans Halvmatt.

Fargevarianter Klar.

Merit Topas 25

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	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.
Anbefalt grunning	Merit Sanding, Merit Topas 25.
Påføringsforhold	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. Produktet kan tørkes med og uten ovn.
Blanding av komponenter	<p>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.</p> <p>Ikke bruk jernkointeiner som blandebeholder. Bruk i stedet beholdere av plast-, emalje- eller syrefast stål.</p> <p>Om lakken skal brukes igjen neste dag, tilfør minst en lik mengde nylig blandet lakk.</p>
Påføring	<p>Ved luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 5-20% til viskositeten er 20-30s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.009"-0.013", og trykk fra 100-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 5-20% til viskositet er 20-30s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.009"-0.013" 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. 5-20% til viskositeten er 20-30s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.0-1.8 mm og trykk 2-3 bar.</p>
Tynnere	Thinner 1058, Thinner 1035
Rengjøring av utstyr	Thinner 1058, Thinner 1035
VOC	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 550 g per liter produkt.</p> <p>Maksimalt innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 20% av volumet) er 590 g/l.</p>
HELSE OG SIKKERHET	<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 bruk.

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.