

Merit 20

BESKRIVELSE

To-komponent syreherdende lakk.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- En halvblank 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 / m³ luft
- Anbefalt for møbler, dører og lignende treoverflater

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 50±2%

Tørrstoff, vekt 57±2%

Densitet (SG) 1.0 kg/l

Blandingsforhold
Lakk 100 deler av volum Merit 20
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 temperatur, mengde, relativ luftfuktighet og luftsirkulasjon.

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse (utynnet)		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
80–100 g/m ²	40–50 µm	10–12 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	3–4 t	30–40 min
Kan stables etter	24 t	60–70 min

Glans Halvmatt.

Fargevarianter Klar.

Merit 20

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Anbefalt grunning	Merit Sanding, Merit 20, Merit 30, Merit 80.
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.
Blanding av komponenter	Rør først base og herder separat. Riktig andel base og herdemiddel må blandes grundig før bruk. Bruk elektrisk blandevertøy/mørtelblander til blandingen. Utilstrekkelig eller feil blanding vil føre til ujevn tørking av overflaten og svekke produktets egenskaper. Ikke bruk jernkointeiner som blandebeholder. Bruk i stedet beholdere av plast-, emalje- eller syrefast stål.
Tynnere	Thinner 1027, Thinner 1033
Rengjøring av utstyr	Thinner 1033 eller 1027.
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 420 g per liter produkt. Innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 20% av volumet) er 500 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 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.