

Merit Jahti 20

BESKRIVELSE

En-komponent uretan-alkyd lakk.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Svært slitesterk
- Inneholder UV-beskyttende middel
- Svært god resistens mot alle vanlige rengjøringsmiddel, SFS 3755
- Motstandsdyktig mot løsemidler som f.eks. bensen, terpentin, white spirit og metylerte løsemidler. Tåler ikke sterke løsemidler som toluen og toulendringer
- Resistent mot smøreljer og fettstoffer samt animalske og vegetabiliske fettstoffer
- 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 båter, gulv, vinduer og andre innendørs og utendørs treoverflater

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 44±2%

Tørrestoff, vekt 52±2%

Densitet (SG) 0.9 kg/l

Tørketid (+23°C) Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse (utynnet)		Teoretisk forbruk
våt	tørr	
70–90 g/m ²	30–40 µm	10–13 m ² /l

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

Tørketider

70–90 g/m ²	+23°C
Håndterbar etter	3–4 t
Slipbar etter	6–7 t
Overmalbar etter	24 t
Fullstendig herding og motstandsdyktighet oppnås innen 2 uker	

Glans Halvmatt.

Fargevarianter Klar.

Merit Jahti 20

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	Ubehandlede overflater: Fjern støv, løse partikler og andre urenheter. Utendørs: Grunnes med Valti Base Priming Oil. Fintre: Vask med Thinner 1050. Behandlede overflater: Vask overflaten med MAALIPESU vaskemiddel og skylld grundig med vann. Fjern gammel, løs lakk med skrape. Pusshete overflaten med sandpapir P240-600. Fjern alt pussestøv.
Anbefalt grunning	Merit Jahti 20, Merit Jahti 80, Valti Base. Grunning utendørs skal alltid gjøres med fortynnet Merit Jahti 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 +5°C, og relativ luftfuktighet under 80%. Ikke påfør produktet i direkte sollys eller i fuktig, kaldt vær. Planlegg påføringen slik at strøket har tid til å tørke før det oppstår kveldsdugg.
Blanding av komponenter	Rør lakken grundig før bruk. Lakken tynnes til anbefalt viskositet med Thinner 1050.
Påføring	Ved påføring med pensel som grunning på ubehandlede overflater tynnes lakken ca. 20-40% med Thinner 1050. Påføres i et jevnt, tynt lag, 2-3 ganger. Ved bruk som topplakk, eller over allerede behandlede overflater, kan lakken brukes direkte eller tynnes 0-20% ved behov. Påføres 1-2 ganger. Puss overflaten lett etter hvert strøk med P240-600. Ved luftassistert luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 0-25% til viskositeten er 25-50s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.009"-0.013", og trykk fra 40-100 bar. Atomiserende trykk bør være ca. 1-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 0-25% til viskositeten er 25-50s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 2-3 bar.
Tynnere	Lakkabensiini 1050 Thinner 1050.
Rengjøring av utstyr	Thinner 1050.
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 440 g per liter produkt. Maksimalt 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 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.