

Merit Zircon Extra 25

BESKRIVELSE

En-komponent syreherdende lakk.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Et hurtigherdende allsidig lakk uten aromatisk løsemidler.
- Enkel å slippe.
- 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.
- Egnet som grunning og topplakk for møbler, dører og andre treoverflater.

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum 27±2%

Tørrestoff, vekt 34±2 %

Densitet (SG) 1.0 kg/l

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	20–30 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	15–25 min	10–15 min
Slipbar etter	1–1.5 t	20–25 min
Kan pakkes etter	24 t	50–60 min

Glans Halvmatt.

Fargevarianter Klar.

Merit Zircon Extra 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 Zircon Extra 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.
Påføring	<p>Rør lakken grundig før bruk. Lakken tynnes til anbefalt viskositet med Thinner 1035 eller 1058.</p> <p>Om lakken skal brukes igjen neste dag, tilfør minst en lik mengde nylik blandet lakk.</p> <p>Ikke bruk jernkonteiner som blandebeholder. Bruk i stedet beholdere av plast-, emalje- eller syrefast stål.</p> <p>Ved luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 5-20% til viskositeten er 25-50s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015", og trykk fra 120-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet.</p> <p>Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 5-20% til viskositet er 25-50s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015" 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. 0-20% til viskositeten er 25-60s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 2-3 bar.</p> <p>Ved "curtain coating" tynnes produktet ca. 5-15% til viskositet er 35-50s (DIN4). Unngå for høyt pumpetrykk under påføring.</p>
Tynnere	Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033
Rengjøring av utstyr	Thinner 1035, 1058, 1033 eller 1059.
VOC	<p>Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 620 g per liter produkt.</p> <p>Maksimalt innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 20% av volumet) er 650 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 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.