

# Merit Zircon Extra 25

**Beskrivelse** En 1-komponent syrehærdende lak.

**Produktegenskaber og anbefalet brug**

- En erstatning i høj kvalitet for nitrocelluloselakker. Produktets tørstofindhold er højere og den kemiske modstandsdygtighed betydeligt bedre sammenlignet med almindeligt anvendte nitrocelluloselakker.
- En allround lak til både tætning og toplakering. Produktet er let at slibe og indeholder ingen aromatiske opløsningsmidler.
- Emissionsniveauet for dette produkt opfylder kravene i E1-klassificeringen for overfladebehandlingsmaterialer. Produktet er testet i henhold til standard EN 717-1, og dets formaldehydudledningshastighed er mindre end 0,124 mg/m<sup>3</sup> luft.
- Velegnet til møbler, døre og andre træoverflader.

## TEKNISK DATA

**Volumen tørstof** 27±2%

**Vægt tørstof** 34±2 %

**Massefylde** 1,0 kg/l

**Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne**

Anbefalet malings mængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
80-100 g/m <sup>2</sup>	20-30 µm	10-12 m <sup>2</sup> /l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal dækkes.

**Tørretid**

80-100 g/m <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
Berøringstør efter	15-25 min.	10-15 min.
Slibningstør efter	1-1.5 t	20-25 min.
Tør til at pakke, efter	24 t	50-60 min.

Stablingstemperatur under 35 °C.

Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

**Glans** Halvmat.

**Farver** Klar.

# Merit Zircon Extra 25

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

<b>Forbehandling</b>	Fjern støv, løse partikler og andre urenheder fra overfladen. Træoverflader skal slibes med sandpapir P150-320. Slibning inden næste påføring med sandpapir P240-400. Alt slibestøv skal fjernes.
<b>Anbefalede primere</b>	Merit Sanding, Merit Zircon Extra 25.
<b>Påføringsforhold</b>	Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 20 %. Under påføring og tørring skal luften, underlaget og produktet have en temperatur på over +18 °C, og den relative luftfugtighed skal være under 70 %. God ventilation er nødvendig for at sikre et optimalt resultat. Produktet kan tørres med eller uden ovn.
<b>Påføring</b>	<p>Omrør lakken grundigt inden brug. Fortynd lakken til den krævede viskositet med Thinner 1035 eller 1058.</p> <p>Hvis lakken skal bruges den følgende dag, tilsættes der mindst en tilsvarende mængde frisk lakblanding.</p> <p>Brug ikke jernbeholdere som blandingsbeholder. Brug i stedet plast, lakerede eller syrefaste stålbeholdere.</p> <p>Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 5-20 % til en viskositet på 25-50s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 120-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.</p> <p>Ved airless sprøjtning med luftunderstøttet dyse skal produktet fortyndes ca. 5-20 % til en viskositet på 25-50s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 40-120 bar. Det atomiserende lufttryk skal være ca. 1-3 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.</p> <p>Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-20 % til en viskositet på 25-60s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 1,4-1,8 mm, og anbefalet tryk er 2-3 bar.</p> <p>Ved tæppelakering skal produktet fortyndes ca. 5-15 % til en viskositet på 35-50s (DIN4). Undgå for højt pumpetryk og strømningshastighed.</p>
<b>Fortyndere</b>	Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033
<b>Rengøring af udstyr</b>	Thinner 1035, Thinner 1059, Thinner 1058, Thinner 1033
<b>VOC</b>	Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 620 g/liter maling. Det maksimale VOC-indhold i brugsklar maling (fortyndet 20 volumenprocent) er 650 g/l.
<b>HELBRED OG SIKKERHED</b>	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

### Kun til industriel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.