

Merit Topas 10

Beskrivelse

En 2-komponent, syrehærdende lak.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Grundet sin gode udfyldningsevne giver lakken den færdige overflade et fyldigt udtryk.
- Tørre ca. 20-30 % hurtigere end andre syrehærdede lakker, hvilket resulterer i en mere effektiv produktion.
- Mere brugervenlig end andre syrehærdende lakker, da den ikke indeholder 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/m³ luft.
- Anbefales til møbler, døre og andre indendørs træoverflader.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof 36±2%

Vægt tørstof 44±2%

Massefylde 1,0 kg/l

Blandingsforhold
Lak 100 volumendele Merit Topas 10
Hærder 10 volumendele 006 2098

Pot life(+23°C) 3 dage

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malings mængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
80-100 g/m ²	30-35 µm	10-12 m ² /l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden og -forholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal behandles.

Tørretid

80-100 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Berøringstør efter	20-30 min.	10-15 min.
Slibningstør efter	2-3 t	20-30 min.
Tør til at pakke, efter	24 t	35-50 min.

Stablingstemperatur under +35 °C.

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

Glans Mat.

Farver Klar.

Merit Topas 10

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	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.
Anbefalede primere	Merit Sanding, Merit Topas 10.
Påføringsforhold	Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 18 %. Under påføring og tørring skal luften, underlaget og produktet have en temperatur på over +18 °C, og den relative luftfugtighed skal være under 80 %. God ventilation er nødvendig for at sikre et optimalt resultat. Produktet kan tørres med eller uden ovn.
Blanding af komponenter	<p>Rør først basen og hærdere separat. De korrekte andele af base og hærdere skal blandes grundigt inden brug. Brug mixer til blanding. Utilstrækkelig blanding eller forkerte blandingsforhold vil resultere i ujævn tørring af overfladen og svække overfladebehandlingens egenskaber.</p> <p>Brug ikke jernbeholdere som blandingsbeholder. Brug i stedet plast, lakerede eller syrefaste stålbeholdere.</p> <p>Hvis malingsblandingen skal bruges den følgende dag, tilsættes der mindst en tilsvarende mængde frisk malingsblanding.</p>
Påføring	<p>Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 5-20 % til en viskositet på 20-30s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,009"-0,013", og anbefalet tryk er 100-160 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 20-30s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,009"-0,013", 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. 5-20 % til en viskositet på 20-30s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 1,0-1,8 mm, og anbefalet tryk er 2-3 bar.</p> <p>Ved tæppelakering skal produktet fortyndes ca. 0-10 % til en viskositet på 40-50s (DIN4). Undgå for højt pumpetryk og strømningshastighed.</p>
Fortyndere	Thinner 1058, Thinner 1035
Rengøring af udstyr	Thinner 1058, Thinner 1035
VOC	Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 550 g/liter maling. Det maksimale VOC-indhold i brugsklar maling (fortyndet 20 volumenprocent) er 590 g/l.
HELBRED OG SIKKERHED	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.