

# Temalac ML 90

## Beskrivelse

En 1-komponent blank alkyd topcoat.

## Produktegenskaber og anbefalet brug

- Anvendes, når der er høje krav til glans- og farvebestandighed
- Giver overfladen et udseende af høj kvalitet. Det perfekte valg, når der er behov for et produkt, der er let at påføre og giver et æstetisk udseende
- God glans- og farvebestandighed under atmosfæriske påvirkninger
- Kan påføres ved brug af en "våd-i-våd-malingsteknik"
- Velegnet til industriel brug
- Anbefalede anvendelser: små tanke, landbrugsmaskiner, transportudstyr samt andet maskineri og udstyr

## TEKNISK DATA

**Volumen tørstof** 45±2 % (ISO 3233)

**Vægt tørstof** 57±2%

**Massefylde** 0,9-1,1 kg/l afhængigt af farven.

## Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
90 µm	40 µm	11,2 m²/l
135 µm	60 µm	7,5 m²/l

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

## Tørretid

DFT 40 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Støvtør efter	2 t	1 t	½ t
Berøringstør efter	8 t	5 t	3 t
Overmalbar, efter	36 t	24 t	16 t
Overmalbar, "vådt-i-vådt", efter		½-1 t	
Berøringstør 1 t/60 °C, ½ t/80 °C			

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

## Glans

Helblank.

## Farver

Farvekort i RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY. Toning: Temaspeed Premium.

# Temalac ML 90

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

<b>Forbehandling</b>	Primede overflader: Olie, fedt, salt og snavs fjernes fra overfladen på en passende måde. Reparer eventuelle skader på primerlaget. Vær opmærksom på primerens overmalingstid. (ISO 12944-4)
<b>Anbefalede primere</b>	Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
<b>Anbefalede topcoats</b>	Temalac ML 90.
<b>Påføringsforhold</b>	Alle overflader skal være rene, tørre og fri for snavs. Temperaturen i den omgivende luft, overfladen og malingen bør ikke falde til under +5 °C under påføring og tørring. Luftens relative fugtighed bør ikke overstige 80 % under påføring og tørring. Overfladetemperaturen på stål skal forblive mindst 3 °C over dugpunktet. God ventilation og tilstrækkelig luftudskiftning er påkrævet under påføring og tørring.
<b>Påføring</b>	<p>Omrør produktet grundigt inden brug.</p> <p>Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-10 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 140-180 bar. Sprøjtgevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.</p> <p>Ved påføring med pensel skal produktet fortyndes efter behov.</p> <p>Den bedste overfladefinish opnås ved brug af en "våd-i-våd-teknik" med 5-30 minutters fordampningsintervaller.</p>
<b>Fortyndere</b>	<p>Thinner 1006</p> <p>Ved sprøjtning påføring Thinner 1006. Ved påføring med pensel Thinner 1050.</p>
<b>Rengøring af udstyr</b>	Thinner 1006 eller Thinner 1050.
<b>VOC</b>	<p>Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 460 g/liter maling.</p> <p>Malingens indhold af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) (fortyndet 10 volumenprocent) er 500 g/l.</p>
<b>HELBRED OG SIKKERHED</b>	<p>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.</p>

### **Kun til industriel og professionel 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.