

# Temanyl MS Primer

## BESKRIVNING

En enkomponents modifierad vinylgrundfärg.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Gott nötnings-, nedsänkings- och atmosfärsmotstånd
- Kan även appliceras vid låga temperaturer
- Lämplig för användning som grundfärg under vinyl-, klorerat gummi- och akrylbaserade täckfärger
- Lämplig för undervattenskonstruktioner av stål, zink och aluminium, såsom fartygsbottnar etc
- Används även som grundfärg under konventionella och självpolerande antifoulingmedel

## TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 38±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 53±2%

Specifik vikt 1.1 kg / l

## Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
160µm	60µm	6.3 m <sup>2</sup> /l
265µm	100µm	3.8 m <sup>2</sup> /l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och förhållandena samt form och grovhet på ytorna.

## Torktider

DFT 80 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	2 timmar	1½ timme	1 timme	½ timme
Övermålningsbar efter	6 timmar	4 timmar	3 timmar	2 timmar

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

## Glans

Matt.

## Kulörer

Aluminium (rödaktig aluminium med Temaspeed Premium färgbrytning).

# Temanyl MS Primer

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	<p>Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)</p> <p>Stålytor: Blästras till renhetsgrad Sa 2½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjligt rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.</p> <p>Zinkytor: Svepblästra rent med mineralbaserade blästermedel, t.ex. kvartssand, till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan slipas för hand eller tvättas med ammoniakhaltigt rengöringsmedel. För varmförzinkade ytor, se separata applikationsanvisningar eller kontakta Tikkurilas tekniska service.</p> <p>Aluminiumytor: Svepblästra rent med icke-metalliska blästermedel till en jämn grovlek. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjligt att utföra ska ytan ruggas genom att slipa för hand eller tvätta med alkaliskt rengöringsmedel.</p> <p>Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålningstid. (ISO 12944-4)</p>
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Temanyl MS Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temazinc 99.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Temacryl AR 50, Temachlor 40.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga -5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning.
<b>Applicering</b>	<p>Rör noggrant om i produkten före användning.</p> <p>Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–5 %. Rekommenderat munstycke är 0,018–0,023 tum och ett tryck på 15 MPa (150 bar). Sprutvinkeln ska vara 65°–80°.</p> <p>Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.</p>
<b>Förtunningar</b>	Thinner 1006
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1006.
<b>VOC</b>	<p>Halten av flyktiga organiska föreningar är 540 g/l blandad färg.</p> <p>VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volym-%) är 557 g/l.</p>

## Temanyl MS Primer

### HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

#### **Endast för industriell bruk.**

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laborietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.