

Temalac ML 90

BESKRIVNING

En högblank enkomponents alkydtäckfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Högblank alkydtäckfärg för stålytor
- Bra glans- och kulörbeständighet när den utsätts för vittring
- Kan appliceras med vått-i-vått-teknik
- Lämplig för industriell finish
- Rekommenderad användning: små tankar, jordbruksmaskiner, transportutrustning och andra sorters maskiner och utrustning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 45±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 57±2%

Specifik vikt 0.9–1.1 kg / l beroende på kulör

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
90µm	40µm	11.2 m ² /l
135µm	60µm	7.5 m ² /l

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

Torktider

DFT 40 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	2 timmar	1 timme	½ timme
Beröringstorr efter	8 timmar	5 timmar	3 timmar
Övermålningsbar efter	36 timmar	24 timmar	16 timmar
Övermålningsbar, vått-i-vått, efter		½–1 timme	
Klibbfri 1 timme/60 °C, ½ timme/80 °C			

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

Glans

Helblank.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning.

Temalac ML 90

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	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)
Rekommenderade grundfärger	Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Rekommenderade täckfärger	Temalac ML 90.
Appliceringsförhållanden	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 dagpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Applicering	Rör noggrant om i produkten före användning. Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 140–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena. Bäst finish uppnås genom att använda vått-i-vått-teknik med 5–30 minuters avdunstningsintervaller.
Förtunningar	Thinner 1006 Vid sprutapplicering Thinner 1006. Vid applicering med pensel Thinner 1050.
Rengöring av utrustning	Thinner 1006 eller thinner 1050.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 460 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 500 g/l.
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 och yrkesbruk.



Temalac ML 90

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester 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.