

Temaline LP Primer

BESKRIVNING

En tvåkomponent, amin-addukt-härdad epoxi tankfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Bra kemikalieresistens. Tål stänk och nedsänkning i vatten och kemikalier, såsom alifatiska kolväten, alkaliska lösningar och milda syror
- Bra motståndskraft mot bränslen. Används som en grundfärg och en mellanliggande beläggning i epoxisystem inuti fotogen och oljetankar
- Kan också användas som grundfärg i andra epoxisystem
- Tål nedsänkning i neutrala minerallösningar, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor
- Varning! Rekommenderas inte för blyfria bensintankar
- Rekommenderas att användas i kemisk industri och processindustri

TEKNISK DATA

Vikttorrhalt

70±2%.

Specifik vikt

1.4 kg / l (blandat)

Brukstid (+23°C)

8 timmar

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
120µm	70µm	8.6 m²/l
210µm	125µm	4.8 m²/l
250µm	150µm	4.0 m²/l

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

Torktider

DFT 100µm	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	8 t	4 t	2 t
Klibbfri	12 t	6 t	3 t
Övermålningsbar utan mellanslipning	32 h–12 d	16 h–6 d	8 h–2 d
Genomhärdad	14 d	7 d	3 d

Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation.

Glans

Halvblank.

Kulörer

Ljusgrå

Temaline LP Primer

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Olja, fett, salter och smuts avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4) Stålytor: Blästras till Sa2½. (ISO 8501-1) Grundade ytor: Olja, fett, salt och smuts avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgen. Notera grundfärgens övermålningstid. (ISO 12944-4)
Rekommenderade grundfärger	Temaline LP Primer.
Rekommenderade täckfärger	Temaline LP Primer, Temaline LP 60, Temacoat GPL.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +10 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör hållas minst 3 °C över dagpunkten. I slutna utrymmen krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Blandning av komponenter	Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
Applicering	Vid högtryckssprutning kan produkten spädas med cirka 5–15 %. Rekommenderat munstycke är 0,015–0,021 tum och ett tryck vid munstycket på 120–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.
Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031.
VOC	Mängden flyktiga organiska föreningar är 430 g / liter färg. VOC-halten i färgblandningen (förtunnad 15 volym-%) är 495 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 industriellt och yrkesbruk.

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 faktorer 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 förhållanden 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.