

Temaline LP 60

BESKRIVNING

En tvåkomponents aminaddukthärdad epoxifärg för invändiga ytor i tankar.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- God kemikalieresistans. Tål stänk och nedsänkning i vatten och kemikalier, såsom alifatiska kolväten, basiska lösningar och svaga syror
- God beständighet mot bränslen. Används som ett avslutande skikt i epoxisystem inuti fotogen- och oljetankar
- Tål nedsänkning i neutrala minerallösningar, samt i vegetabiliska och animaliska fetter och oljor
- Varning! Rekommenderas inte för blyfria bensintankar
- Separat tabell över kemisk beständighet finns att tillgå
- Rekommenderas för användning inom kemisk industri och processindustri

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 60±2%. (ISO 3233)

Vikttorrhalt 70±2%.

Specifik vikt ca. 1.4 kg / l (mixad)

Mixing ratio Bas 4 volymdelar Temaline LP 60
Härdare 1 volymdel 008 6969

Brukstid (+23°C) 8 timmar

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
85µm	50µm	12.0 m²/l
170µm	100µm	6.0 m²/l
250µm	150µm	4.0 m²/l

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

Torktider

DFT 70µm	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	4 t	2 t	1 t
Klibbfri	14 t	7 t	3½ t
Övermålningsbar, utan slipning min/max. efter	32 t–12 d	16 t–6 d	8 t–2 d
Genomhärdad	14 d	7 d	3 d

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

Glans Blank.

Kulörer Vit.

Temaline LP 60

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera primerns övermålnings tid. (ISO 12944-4)
Rekommenderade grundfärger	Temaline LP Primer.
Rekommenderade täckfärger	Temaline LP 60.
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 daggpunkten. I slutna utrymmen krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation 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 5–20 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,017 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	Halten av flyktiga organiska föreningar är 420 g/l färg. VOC-halten när färgen är förtunnad 20% är 495 g/l blandad färg.
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 fullständig. 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.