

Temaline EPL 100

BESKRIVNING

En tvåkomponents kemiskt resistent fenolepoxifärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Värmebeständig. Tål torr värme upp till +150 °C, men missfärgning kan uppträda. Lämplig för nedsänkning i varmt vatten mellan +65 °C till +90 °C
- Har på grund av bindemedelstypen särskilt god motståndskraft mot många kemikalier, inklusive lätta råoljedestillat som bensin, diesel och fotogen. En förteckning över beständighet mot bränslen och kemikalier finns i en separat tabell över kemikaliebeständighet
- Beständig mot utspädda lösningar av icke-oxiderande syror, alkalier och salter i utspätt tillstånd
- Som CE-märkt produkt är Temaline EPL 100 lämplig för betongytor

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	72±2% (ISO 3233)
Vikttorrhalt	83±2%
Specifik vikt	1.45 kg/litre (mixad).
Mixing ratio	Bas 5 volymdelar Temaline EPL 100 Härdare 1 volymdel 008 5612
Brukstid (+23°C)	1 timme

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
130µm	100µm	7.7 m²/l
200µm	150µm	5.0 m²/l

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

Torktider

DFT 125 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	12 timmar	4 timmar	2 timmar
Beröringstorr efter	24 timmar	7 timmar	5 timmar
Övermålningsbar efter	30 timmar	10 timmar	8 timmar
Övermålningsbar, max. utan slipning	3 dagar	48 timmar	24 timmar

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

Glans

Blank.

Kulörer

Vit (ca RAL 9010), beige (RAL1015) och ljusgrå (RAL 7032 och 7044)

Temaline EPL 100

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4) Stålytor: Blästras ren till grad Sa2½ (ISO 8501-1). Ytprofilen måste vara minst medium (G). (ISO 8503-2)
Rekommenderade grundfärger	Temaline EPL 100.
Rekommenderade täckfärger	Temaline EPL 100.
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 vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftcirkulation under applicering och torkning. Obs! Denna täckfärg har en naturlig tendens att krita, missfärga eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.
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 användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–5 %. Rekommenderat munstycke är 0,015–0,019 tum och ett tryck på 160–200 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.
Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 240 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volym-%) är 270 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.

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 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.

Temaline EPL 100

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
17	
0809-CPD-0773	
TIK-025V-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	