

Temathane 50

BESKRIVNING

Tvåkomponent, halvblank akrylpolyuretanfärg, alifatisk isocyanat som härdare.

PRODUKTEGENSKAPER

Utmärkt resistens mot atmosfärisk och kemisk påfrestning.

- Hållbar, icke kritande, täckfärg med god glans- och kulörbeständighet, lätt att rengöra.
- Rekommenderas som en halvblank täckfärg för epoxisystem, utsatta för atmosfärisk och/eller kemisk påfrestning.

Rekommenderat användningsområde

Lämplig för målning av broar, utvändiga ytor av cisterner, stålmaster och andra stålkonstruktioner.

TEKNISKA DATA

Kulörer

RAL, NCS, SSG och BS kulörer. TEMAPEED nyansering.

Glans

Semi-gloss (3/RT-klassificering)

Teoretisk sträckförmåga

Filmtjocklek			Teoretisk sträckförmåga
	våt	torr	
appliceringsintervall	75 - 110 µm	40 - 60 µm	13,7 - 9,2 m ² /l
normal	90 µm	50 µm	11,4 m ² /l

Den praktiska sträckförmågan bestäms av appliceringsteknik och -förhållanden samt form och grovhet på ytorna.

Blandningsförhållande

Färgdel 9 volymdelar 514 - s.
Härdare 1 volymdel 008 7620

Brukstid (+23°C)

4 h.

Torktider

Torrfilm 50 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C	
Dammfri	45 min	30 min	15 min	10 min	

Temathane 50

Klibbfri	8 h	6 h	4 h	2½ h	
Övermålningsbar	Inga tidsbegränsningar.				

Tork- och övermålningstider beror på filmtjocklek, temperatur, luftens relativa fuktighet samt luftväxlingen.

Densitet 1,1 - 1,3 g/cm³ bruksblandning beroende på kulör.

Temathane 50

ANVÄNDNING

Förberedelser	Grundmålade ytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar genom emulsionstvätt samt skölj med rent vatten. Låt ytorna torka och avlägsna damm före applicering. Reparera eventuella skador i grundfärgen. (ISO 12944-4)
Priming	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT HS PRIMER, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER och FONTECRYL 10.
Täckfärg	TEMATHANE och TEMADUR
Applicering	Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet skall luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga + 5°C och luftens relativa fuktighet inte överstiga 80 %. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten.
Förtunning	Förtunning 1048 eller långsam förtunning 1067. Förtunning 1061 finns också tillgängligt, speciellt för konventionell sprutmålning och för mindre objekt.
Blandning av komponenter	Blanda färg- och härdardelen separat innan komponenterna sammanblandas under omsorgsfull omröring, maskinell omröring rekommenderas.
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1048, 1067 eller 1061.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 425 g/liter färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 25 volym % är 521 g/liter färg.
Reference number	TCF 0002

SKYDDSFÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatablad basprodukt	Temathane 50
Säkerhetsdatablad Förtunning	Förtunning 0061048
Säkerhetsdatablad Härdare	Härdare 0087620

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. Information i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses att vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten. I fall 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. 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 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.

[Tillbaka](#)