

Temathane 50

BESKRIVNING

En tvåkomponents halvblank polyuretanfärg, härdare alifatisk isocyanat.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Rekommenderas som halvblank täckfärg för epoxi- och polyuretansystem som utsätts för vittring
- Utmärkt motståndskraft mot vittring och nötning
- En tålig, icke kritande täckfärg, lätt att rengöra och med utmärkt glans- och kulörbeständighet
- Rekommenderas för målning utvändigt på förvaringstankar, stålbyggnader och andra stålkonstruktioner

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 55±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 67±2%

Specifik vikt 1.2±0.1 kg / l (mixad)

Mixing ratio Base 9 parts by volume Temathane 50
Hardener 1 part by volume 008 7620

Brukstid (+23°C) 4 timmar

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
75µm	40µm	13.7 m ² /l
110µm	60µm	9.2 m ² /l

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

Torktider

DFT 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	45 min	30 min	15 min	10 min
Beröringstorr efter	8 timmar	6 timmar	4 timmar	2½ timmar
Övermålningsbar efter	Inga begränsningar.			

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

Glans

Halvblank.

Kulörer

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

Temathane 50

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 övermålnings tid. (ISO 12944-4)
Rekommenderade grundfärger	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temabond WG 200, Temadur 20.
Rekommenderade täckfärger	Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
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 daggpunkten. I slutna områden 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 belägningens egenskaper.
Applicering	Dimspruta ytan för att uppnå en jämn, icke-porös finish: först ett tunt lager, låt sedan lösningsmedlen avdunsta i 5–30 minuter innan det slutliga skiktet appliceras. Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas cirka 10–15 %, beroende på komponentens temperatur (bas, härdare, thinner) till en viskositet på 30–60s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 120–160 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid konventionell sprutning ska produkten spädas cirka 10–15%, beroende på komponenternas temperatur (bas, härdare, thinner) till en viskositet på 20–25s (DIN4). Rekommenderat munstycke är 1,6–1,8 mm och ett tryck på 3–4 bar. Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.
Förtunningar	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061 Thinner 1061 är även lämplig för konventionell sprutning.
Rengöring av utrustning	Thinner 1048, 1067 eller 1061.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 425 g/l blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 15 volym-%) är 490 g/l.



Temathane 50

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 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.