



Temacoat 50

BESKRIVNING

En tvåkomponents hartsmodifierad epoxifärg som innehåller rostskyddspigment.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- God vidhäftningsförmåga till stål-, zink- och aluminiumytor.
- Används som grundfärg, mellanfärg eller täckfärg på ytor som utsätts för klimatmässig, mekanisk eller kemisk belastning.
- Även lämplig som enskiktssystem.
- Rekommenderas för byggnadsstommar, rörbroar, transportband och andra sorters stålkonstruktioner och -utrustning.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	73±2% (ISO 3233)
Vikttorrhalt	86±2%
Specifik vikt	1.4–1.5 kg / l (mixad)
Mixing ratio	Bas 4 volymdelar Temacoat 50 Härdare 1 volymdel 008 5611 Bas 5 volymdelar Temacoat 50 Härdare 1 volymdel 008 5613
Brukstid (+23°C)	6 timmar

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
115µm	80µm	9.1 m²/l
220µm	150µm	4.9 m²/l

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

Temacoat 50

Torktider

DFT 100µm	Hardener	-5°C	0°C	+10°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	008 5611	-	20h	5h	3h	1½h
	008 5613	8h	4h	3h	1h	½h
Klibbfri	008 5611	-	30h	12h	5h	3h
	008 5613	24h	16h	7h	3h	1½h
Övermålningsbar	008 5611	-	32h	14h	5h	2h
	008 5613	16h	8h	5h	3h	1h
Övermålningsbar, ytor under vatten, min. efter	008 5611	-	6d	36h	16h	8h
	008 5613	36h	24h	18h	6h	4h
Övermålningsbar med polyurethanfärger, min. efter	008 5611	-	2½d	18h	6h	3h
	008 5613	24h	16h	8h	4h	1h
Övermålningsbar utan slipning max. 6 månader med härdare 008 5611, max. 3 veckor med härdare 008 5613.						

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

Glans

Halvblank.

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY färgkarta. Temaspeed Premium nyansering. Hardener 008 5613 ger lite gulaktig färg för ljusa nyanser.

Temacoat 50

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Olja, fett, salter och smuts avlägsnas på lämpligt sätt. (ISO 12944-4)

Stålytor: Blästras till Sa2½. (ISO 8501-1) Om det inte går att blästra rekommenderas fosfatering för kallvalsat stål för att förbättra vidhäftningen.

Zinkytor: svepblästras med mineralsk slipmedel, t.ex. kvartssand, till en jämn grovhet. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjlig, bör ytan slipas mekaniskt eller tvättas med Panssaripesu-rengöringsmedel. För varmförzinkade ytor, se separata applikationsinstruktioner eller kontakta Tikkurila Technical Service.

Aluminiumytor: svepblästras med icke-metalliska slipmedel till en jämn grovhet. (SaS, SFS 5873) Om svepblästring inte är möjlig, bör ytan rivas upp med handslipning eller tvättas med Maalipesu-rengöringsmedel.

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

Temacoat Primer, Temazinc 77, Temazinc 99.

Rekommenderade täckfärger

Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat HB 30, Temacoat GPL-S MIO, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, 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, Temacoat 50.

Appliceringsförhållanden

Med härdare 008 5611: Alla ytor måste vara rena och torra och fria från föroreningar. Under applicering och torkning bör ytans temperatur inte sjunka under 0 ° C. Luftens relativa fuktighet bör inte överstiga 80% under applicering och torkning. Stålets yttemperatur bör vara minst 3 ° C över daggpunkten. Produkten bör inte appliceras vid temperaturer under 0 ° C där det finns en risk för isbildning på substratet. För korrekt applicering bör själva färgen vara över + 15 ° C under blandning och applicering. God ventilation och tillräcklig luftcirkulation krävs i slutna utrymmen under applicering och torkning.

Med härdare 008 5613: Alla ytor måste vara rena och torra och fria från föroreningar. Under applicering och torkning bör ytans temperatur inte sjunka under -5 ° C. Stålets yttemperatur bör vara minst 3 ° C över daggpunkten. Man måste vara försiktig så att det inte finns någon is på underlaget. För korrekt applicering bör själva färgen vara över + 15 ° C under blandning och applicering. God ventilation och tillräcklig luftcirkulation krävs i slutna utrymmen under applicering och torkning.

Notera! Det finns en naturlig tendens hos denna beläggning att krita, missfärgas eller gula ojämnt. Vi rekommenderar att du använder topplack av polyuretan när det finns höga estetiska krav på färgutseende.

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.

Applicering

Vid högtryckssprutning kan produkten spädas 0–10 %. 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.



Temacoat 50

Förtunningar	Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1031
VOC	Mängden flyktiga organiska föreningar är 260 g/liter färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 5 volym-%) är 289 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 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.