

Temacoat SPA 50

BESKRIVNING Tvåkomponent, hartsmodifierad epoxi färg.

PRODUKTEGENSKAPER

- Används som grund- och mellanstrykningsfärg och täckfärg i epoxi- och polyuretansystem på ytor som är utsatta för svår atmosfärisk och mekanisk påfrestning.
- Hög torrhalt, lösningsmedelsemmission mindre än för traditionella epoxifärger.
- Kan appliceras i tjocka skikt.
- God vidhäftning på stål-, aluminium- och zinkytor samt på ytor som grundmålat med zinkrika färger.
- Användbar också som enskiktsfärg.

Rekommenderat användningsområde

Rekommenderas för utsidor av cisterner, rörledningsbryggor, transportörer samt övriga stålkonstruktioner, maskiner och utrustning.

TEKNISKA DATA

Kulörer TEMASPEED-nyansering.
Glans Semi-gloss (3/RT-klassificering)
Teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
torr	våt	
80 µm	115 µm	8,5 m ² /l
150 µm	215 µm	4,5 m ² /l

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

Blandningsförhållande Färgdel 4 volymdelar 158-serien
Härdare 1 volymdel 008 5607

Brukstid (+23°C) 6 h efter sammanblandning (23 °C).

Torktider

Filmtjocklek 100 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
---------------------	---------	---------	---------

Temacoat SPA 50

Dammtorr	4 h	2 h	1 h
Klibbfri	10 h	4 h	2 h
Övermålningsbar min. med polyuretan	5 h	2 h	1 h
Övermålningsbar min. med epoxi	3 h	1 h	½ h
Övermålningsbar min. ytor under vatten	28 h	12 h	6 h

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

Volymtorrhalt 68 ± 2 volym-%. (ISO 3233)
81 ± 2 vikt-%.

Densitet 1,4 – 1,5 g/cm³ bruksblandning.

Temacoat SPA 50

ANVÄNDNING

Appliceringsförhållanden	Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetet skall luftens och ytans temperatur ej understiga 0°C och luftens relativa fuktighet ej överstiga 80 %. Ytans temperatur bör vara minst 3°C över dagpunkten.
Förberedelser	Förberedande rengöring: Avlägsna salter, olja, fett och andra föroreningar (ISO 12944-4). Stålytor: Blästras till Sa2 ½. (ISO 8501-1) Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen. Zinkytor: För att erhålla bästa vidhäftning skall ytorna sandsvepas. Om blästring inte är möjligt skall ytorna handslipas eller tvättas noga med alkalisk tvätt. Varmförzinkade ytor: rekommenderas att först lägga ett dimmskikt (färgen förtunnad 25 - 30 %). Aluminiumytor: För att erhålla bästa vidhäftning skall ytorna sandsvepas. Om blästring inte är möjlig skall ytorna handslipas eller tvättas noga med alkalisk tvätt. Grundmålade ytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra orenheter med emulsionstvätt. Skölj ytorna med färskvatten och låt dem torka. Reparera eventuella skador i grundmålningen. (ISO 12944-4).
Priming	TEMACOAT PRIMER TEMACOAT SPA MIO, TEMAZINC 77 och 99.
Täckfärg	TEMACOAT GPL, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT HB 30, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMADUR, TEMATHANE och TEMACRYL EA TEMACOAT SPA 50.
Applicering	Högtryckssprutning eller pensling. Vid behov förtunnas blandningen 0 - 10 %. Munstycke vid högtryckssprutning 0,015" - 0,021", tryck 120-180 bar. Spridningsvinkeln väljs enligt föremålets form.
Förtunning	Förtunning 1031.
Blandning av komponenter	Blanda färg- och härdardelen separat innan komponenterna sammanblandas under omsorgsfull omröring, maskinell omröring rekommenderas.
Rengöring av arbetsredskap	Förtunning 1031.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 300 g/liter blandad färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 30 volym % är 420 g/liter blandad färg.
Reference number	TCF 0002

SKYDDSFÖRESKRIFTER

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 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. 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 document 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.

Säkerhetsdatablad basprodukt	TEMACOAT SPA 50 - se-swe
Säkerhetsdatablad Förtunning	THINNER 1031
Säkerhetsdatablad Härdare	HARDENER 008 5607 - se-swe

Temacoat SPA 50

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](#)