

Temaclad SC 50

BESKRIVNING

Tvåkomponent rostskyddspigmenterad halvblank polyuretanfärg av tjockfilmstyp, speciellt utformad för att underhålla och måla om färgbelagda plåttak och fasader.

PRODUKTEGENSKAPER

- Rekommenderas för ommålning av åldrad Plastisol.
- Används som enskiktsfärg på stål, förzinkad plåt och aluminium.
- Lämplig i stads-, havs- och industrimiljöer.
- Tuff och hållbar täckfärg som kombinerar mekanisk hållbarhet med utmärkta kulör- och glansegenskaper.
- Lätt att hålla rent och underlättar underhåll av byggnaden.
- Rekommenderas inte för målning av objekt under vatten.

Rekommenderat användningsområde

Stål, förzinkad plåt och aluminium.

TEKNISKA DATA

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS och TVT kulörer. TEMASPEED nyansering.

Glans

Semi-gloss (3/RT-klassificering)

Teoretisk sträckförmåga

Filmtjocklek		teoretisk sträckförmåga
torr	våt	
50 µm	90 µm	11,0 m ² /l
80 µm	145 µm	6,9 m ² /l

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

Blandningsförhållande

Färgdel 9 volymdelar 572 - serien
Härdare 1 volymdel 008 7615

Bruktid (+23°C)

4 h / 23°C

Torktider

Filmtjocklek 60 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Dammfri	3 h	2 h	1 h	45 min

Temaclad SC 50

Hanterbar		9 h	6 h	3 h	2 h
Övermålningsbar	min	30 h	24 h	12 h	8 h

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

Volymtorrhalt	55 ± 2 volym-%. (ISO 3233) 69 ± 2 vikt-%.
Densitet	1,3 ± 0,1 kg/l, bruksblandning beroende på kulör.

Temaclad SC 50

ANVÄNDNING

Appliceringsförhållanden

Ytan som skall målas skall vara ren och torr. Under arbetets gång skall luftens relativa fuktighet inte överstiga 80 %. Ytans temperatur skall inte understiga 0°C och den skall vara minst 3°C över dagpunkten. Färgens temperatur skall vara minst 15°C. Om temperaturen överstiger +50°C rekommenderas inte målning. God ventilation krävs i slutna utrymmen för att säkerställa korrekt härdning. Kondens som uppkommer under härdtiden resulterar i en matt finish.

Förberedelser

Primade ytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar med Delfin Grovrent samt skölj noggrant med vatten. Låt ytorna torka och avlägsna damm före applicering. Reparera eventuella skador i grundfärgen. (ISO 12944-4)

Stålytor: Blästra ytorna rena till Sa 2½ (ISO 8501-1).

Gamla alkyd eller fabrikslackerade stålytor: Tag bort rost eller vitrost till yta St 2 (ISO 8501-1) genom t.ex. punktblästring eller slipning för hand. Hårda glansiga ytor måste mattas ner genom t.ex. slipning. Olja, smuts, salt, damm mm. tas bort genom rengöring med Delfin Grovrent eller likvärdigt.

Zinkytor (ej passiverade): Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar med Delfin Grovrent samt skölj noggrant med vatten. För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytorna rena (SS 184006)). Om blästring inte är möjlig slipas ytan för hand med röd ScotchBrite eller likvärdigt.

Vid målning på passiverade zinkytor (t ex ny obelagd takplåt): Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar med Delfin Grovrent samt skölj noggrant med vatten. Passiveringen måste tas bort helt genom sandsvepning eller slipning med röd ScotchBrite eller likvärdigt innan målning. Vid tveksamhet kontakta Tikkurila Sverige AB.

Aluminiumytor: Avlägsna vattenlösliga salter, fett, olja och andra föroreningar med Delfin Grovrent samt skölj noggrant med vatten. Lätt sandsvepning för att erhålla jämn ytråhet. (SaS, SFS 5873) Där sandsvepning är av praktiska skäl omöjlig, rekommenderas slipning med röd ScotchBrite eller likvärdigt.

Priming

TEMAPRIME EE, TEMACOAT GF, TEMAKEEP. Produkten kan även användas utan primer.

Täckfärg

TEMACLAD SC 50.

Applicering

Högtrycksspruta, konventionell spruta eller pensel.

Färgen kan vid behov förtunnas 0 – 10%.

Munstycke vid högtryckssprutning 0,011 – 0,015", tryck 120 – 160 bar. Spridningsvinkel väljs efter föremålets form.

Vid konventionell sprutning skall viskositeten vara 20 -25 s DIN 4.

För att erhålla en porfri yta, spruta först ett tunt dimskikt låt lösningsmedlen avdunsta under ca 5-30 min (beroende på lufttemperatur) lägg därefter fullt skikt.

Förtunning

Förtunning 1048 eller 1067.

Blandning av komponenter

Blanda först de olika komponenterna var för sig, blanda sedan ihop de korrekta proportionerna maskinellt. Försäkra dig om att färgen är ordentligt blandad innan användning.

Rengöring av arbetsredskap

Förtunning 1048, 1067 eller 1061.

EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde

Mängden flyktiga organiska komponenter 420 g/liter blandad färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad med 10% är 460 g/liter blandad färg.

Reference number

TCF 0001

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

[Temaclad SC 50](#)

Temaclad SC 50

Säkerhetsdatablad Förtunning

[Förtunning 0061048](#)

Säkerhetsdatablad Härdare

[Härdare 0087615](#)

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](#)