



TIKKURILA

INDUSTRY



Temaclad SC 50

VÄRLDENS FÖRSTA MÅLNINGSSYSTEM FÖR PLÅTTAK
GODKÄND AV TREDJE PART ENLIGT SVENSK STAN-
DARD (SS 184006).

För krävande underhållsmålning

Temaclad SC 50 är en två-komponent polyuretanfärg med mycket hög kulör- och glansbeständighet som har flertal möjliga användningsområden. Produkten är en snabbtorkande enskiktsfärg och kräver endast ett skikt för att få en färdig yta. I utsatta kustområden och på låglutande tak, rekommenderas 2x50-60µm. Den är lämplig på underlag av aluminium, zink och stål utan primer, samt för underhåll av bandlackerade ytor och ytor tidigare målade med alkydfärger. Färgen är utformad för att sprutappliceras av professionella målare.

MYCKET BRA SKYDDANDE EGENSKAPER

Bindemedlet i Temaclad SC 50 är polyuretan, vilket ger produkten mycket goda väderegenskaper och god mekanisk slitstyrka. Tack vare polyuretan-teknologin, så har färgfilmen extremt goda glans och kulöregenskaper, och som ett resultat av detta så behåller ytor målade med Temaclad SC 50 sin nymålade finish i många år. I och med att en två-komponentsfärg förnätas, byggs en hård och tät färgfilm upp, som motstår fukt bättre än enkomponenta färger.



Polyuretanfärg med rostskyddspigmentering ger mycket bra vidhäftning till aluminium, zink och stålytor. Tack vare bra vidhäftning och rostskyddande pigmentering, behövs ingen särskild grundfärg – en färdig yta kan åstadkommas genom ett enda målnings-skikt. I utsatta kustområden och på låglutande tak, rekommenderas 2x50-60µm.

FÖR PROFESSIONELL ANVÄNDNING

Denna produkt är framtagen för applicering med högtrycksspruta på stora ytor, varför det är nödvändigt att målningsarbetet utförs av en yrkesmålare med rätt utrustning och utbildning. Bättringsmålning och målning av små ytor kan även utföras med roller eller pensel.

PROFESSIONELL SERVICE FRÅN TIKKURILA INDUSTRIAL PAINT SERVICE

På grund av att Temaclad SC 50 polyuretanfärg endast kan nyanseras med nyanseringssystemet Temaspeed Premium, finns den endast tillgänglig hos professionella distributörer som säljer Tikkurilas industrifärger. Din lokale TIPS-distributör hjälper dig att välja en kulör samt ger dig rekommendationer om produktens användningsområden och dess lämplighet för olika underlag.

MÅNGA MÖJLIGA ANVÄNDNING SOMRÅDEN

Färgen är lämplig för många olika användningsområden för både ny- och underhållsmålning. Temaclad SC 50 är tillgänglig i tusentals olika kulörer, såsom, RAL och NCS-S färgkartorna, samt att produkten är nyanserbar i nyanseringssystemet Temaspeed Premium.

FÖRZINKAD TUNNPLÅT

Temaclad SC 50 är mycket lämplig för målning av varmförzinkad tunnplåt, så som falsade plåttak, fasader och målning, utan primer. Den rekommenderade torra filmtjockleken är 60-80µm, beroende på miljöbelastning i olika geografiska lägen. I utsatta kustområden och på låglutande tak, rekommenderas 2x50-60µm.

I de fall som det finns rost på ytan skall rosten tas bort, för att säkerställa ett gott rostskydd. I dessa fall grundas den förbehandlade ytan med Temaprime EE till ett skikt av 40µm före målning med Temaclad SC 50.

BANDLACKERAD PLÅT

Temaclad SC 50 polyuretanfärg passar mycket bra för underhållsmålning av bandlackerad plåt där en yta med hög kvalitet och lång livslängd krävs. Färgen har mycket god vidhäftning till bandlackerad plåt såsom plastisol, polyester och polyuretanytor. Däremot är Temaclad SC 50 ej lämplig för målning av PVDF (PVF2) ytor utan särskild förbehandling. Rekommenderad torr filmtjocklek är 60-80µm, beroende på miljöbelastning. I utsatta kustområden och på låglutande tak, rekommenderas 2x50-60µm.

GAMLA YTOR MÅLADE MED ALKYDFÄRG

Temaclad SC 50 är också lämplig för underhållsmålning av gamla ytor målade med alkydfärg. Före målning är det viktigt att kontrollera vidhäftningen mellan alkydfärgen och underlaget. Om vidhäftningen mellan den gamla alkydfärgen och underlaget är dåligt måste det gamla färgskiktet avlägsnas före ommålning med Temaclad SC 50. Den rekommenderade filmtjockleken för övermålning av gammal alkydfärg är 60-80µm och för ommålning 60-80µm beroende på miljöbelastning.

ANDRA UNDERLAG

Temaclad SC 50 polyuretanfärg är lämplig att använda som enskiktsfärg på ytor av aluminium, varmförzinkning och stål. Samma färg kan med lätthet användas för att måla bärande stålkonstruktioner och varmförzinkade plåttaktytor, vilket ger ett enhetligt och attraktivt helhetsintryck. Produkten kan även användas som täckfärg i epoxi polyuretansystem. Den rekommenderade torra filmtjockleken för aluminium och galvade ytor är 60-80µm och för stålkonstruktioner 80-160µm, beroende på miljöbelastning.

ALLMÄNT

På ytor med svag lutning (särskilt viktigt vid lutningar under 7°) i rännदार eller andra ytor där vatten kan bli stående skall ett extra målnings-skikt utföras, min 120µm.

TEKNISKA EGENSKAPER

- 2 komponents halvblank akrylatbaserad polyuretanfärg
- Rostskyddspigmenterad
- Volymtorrhalt 55% (ISO 3233)
- Blandningsförhållande 9:1 (färg:härdare)
- Brukstid 4h (+23°C)
- Dammtorr 1h, beröringstorr 3h (+23°C)
- Högtrycksapplicering
- Nyansering i nyanseringssystemet Temaspeed Premium

FÖRDELAR

- Snabbtorkande, enskiktsfärg
- Mycket god kulör- och glansbeständighet,
- Lämplig för målning på underlag av aluminium, zink och stål utan primer
- Mycket god vidhäftning till varmförzinkade plåtytor, till exempel takplåt
- Lämplig för underhållsmålning på ytor av bandlackerad stålplåt. (rekommenderas inte för PVDF (PVF2) ytor). Kontakta Tikkurila.
- även lämplig för underhållsmålning av ytor som tidigare målats med alkydfärg.
- Produkten kan även användas som täckfärg i epoxi polyuretansystem
- Stort urval av kulörer.
- Rekommenderas inte för PVDF (PVF2) ytor). Kontakta Tikkurila.

Svensk standard

TIKKURILA HAR SOM FÖRSTA OCH ENDA
LEVERANTÖR FÅTT MÅLNINGSSYSTEMET
TREDJEPARTSGODKÄNT

GODKÄNT MÅLNINGSSYSTEM PÅ PLÅTTAK
ENLIGT SVENSK STANDARD (SS 184006)

Utförare av testerna är HAMK University of applied
Sciences sheet metal centre.

Förenklat krävs följande för att bli godkänd i testet:

5 års referensprov med möjlighet att inspektera på
plats.

Accelererad provning, 500 timmar med kondensation
för att kunna sätta nya produkter på marknaden.

2 års utomhusexponering (+3 år) enligt särskild
provningmetod (t.ex. Ruukkimodellen) och utförs
av tredje part för alla system som ska säljas på den
svenska marknaden.

OM TIKKURILA

Tikkurila är en ledande nordisk färgleverantör, känd för sina starka varumärken, höga kvalitet och professionella service, vilket möjliggör den bästa tänkbara användarupplevelsen på marknaden.

Våra största marknader är Sverige, Ryssland, Finland, Polen och Baltikum. Vi har produktion i nio länder och är det ledande dekorfärgsföretaget på alla våra största marknader. Totalt finns våra produkter tillgängliga i 40 länder.



Följ oss på LinkedIn

Tikkurila Sverige AB
Textilgatan 31 | 120 85 STOCKHOLM
Tel: 08-775 60 00 | se-order@tikkurila.com
www.tikkurila.se