



### Tekniset tiedot

- 2-komponenttinen puolikiiltävä akrylipolyuretaanimaali
- korroosionestopigmentoitu
- kuiva-ainepitoisuus 55 tilavuus-% (ISO 3233)
- seossuhde 9:1 (maali:kovete tilavuutena)
- käyttöaika 4h (+23 °C)
- pölykuiva 1h, kosketuskuiva 3h (+23 °C)
- maalaus suurpaineruiskulla
- sävytys Temaspeed Premium sävytysjärjestelmällä
- lisätietoja maalin tuoteselosteesta ja käyttöturvallisuus-tiedotteesta
- Ohenne: 1048 tai 1067

### Temaclad SC 50 - edut

- nopeasti kuivuva yksikerrosmaali, jolla saadaan valmis pinta kertamaalauksella
- erinomainen värisävy ja kiillon säilyvyys; vastamaalaton näköinen vuosienkin kuluttua
- soveltuu alumiini-, sinkki- ja teräspinoille ilman pohjamaalia
- erittäin hyvä tartunta sinkityille ohutlevypinnoille, esim. peltikatoille
- soveltuu hyvin muovipinnoitettujen ohutlevyjen huoltomaalaukseen (ei suositella PVF2 (PVDF) - pinnoille)
- soveltuu myös aikaisemmin alkydimaalilla maalattujen pintojen huoltomaalaukseen sekä pintamaaliksi epoksipolyuretaanimaaliyhdistelmiin
- laaja sävyvalikoima

 **CZECH REPUBLIC**  
Tikkurila s.r.o  
Tel +420 315 704 573  
objednavky@tikkurila.com  
www.tikkurila.com

 **DENMARK**  
Tikkurila Coatings  
Tel +45 79 233 137  
email: info@tikkurila.dk  
www.tikkurila.dk

 **ESTONIA**  
AS Tikkurila-Vivacolor  
Tel +372 6 598 950  
email: kontakt.coatings@tikkurila.com  
www.tikkurila.ee

 **FINLAND**  
Tikkurila Oy  
Tel +358 9 857 71  
email: info.coatings@tikkurila.com  
www.tikkurila.com

 **HUNGARY**  
Tikkurila Kft  
Tel +36 1 348 3050  
email: sales@tikkurila.hu  
www.tikkurila.hu


 **LATVIA**  
SIA Tikkurila-Vivacolor  
Tel +371 7 602 470  
email: info@tikkurila.lv  
www.tikkurila.com

 **LITHUANIA**  
UAB Tikkurila-Vivacolor  
Tel +370 656 13687  
email: zydrunas.cepkuskas@tikkurila.com  
www.tikkurila.lt

 **THE NETHERLANDS**  
Tikkurila Coatings B.V.  
Tel +31 181 28 22 22  
email: sales@tikkurila.nl

 **NORWAY**  
Tikkurila Coatings  
Tel +47 22 803 290  
e-mail: post@tikkurila.no  
www.tikkurila.no

 **POLAND**  
Tikkurila Coatings Sp. z o.o  
Tel +48 14 676 9805  
email: firma@tikkurila.pl  
www.tikkurila.pl

 **RUSSIA**  
OOO Tikkurila Coatings  
Tel +7 812 334 44 43  
email: contact.spb@tikkurila.com  
www.tikkurila-coatings.ru

 **SWEDEN**  
Tikkurila Coatings AB  
Tel +46 8 598 916 00  
email: coatings@tikkurila.se  
www.tikkurila.se

 **UKRAINE**  
LLC Tikkurila  
Tel +380 44 502 87 86  
email: info@tikkurila.ua  
www.tikkurila.ua

**Temaclad  
SC 50**

# Temaclad SC 50, ruiskutettava ammattilaistuote peltikatoille

**Temaclad SC 50 on kaksikomponenttinen polyuretaanimaali, jolla on erinomainen värisävy ja kiillon säilyvyys ja sillä on erittäin laaja käyttöalue. Tuote on nopeasti kuivuva yksikerrosmaali, jolla saadaan valmis pinta kertamaalauksella. Se soveltuu alumiini-, sinkki- ja teräspinoille ilman pohjamaalia sekä myös muovipinnoitettujen ja aikaisemmin alkydimaalilla maalattujen pintojen huoltomaalaukseen. Tuote on kehitetty pintakäsittelyalan ammattilaisille ruiskumaalaukseen.**



## Kestävää suojaa vaativiin kohteisiin

Temaclad SC 50:n sideaineaineena on polyuretaani, joka antaa tuotteelle erinomaisen sään- ja mekaanisen kestävyuden. Polyuretaaniteknologian ansiosta maalikalvolla on erittäin hyvä kiillon- ja värisävyn säilyvyys ja sen vuoksi Temaclad SC 50:llä maalattut pinnat ovat vastamaalattun näköisiä vuosienkin kuluttua. Kaksikomponenttinen maali verkkoutuessaan muodostaa mekaanisesti kestävä ja tiiviin maalikalvon, joka kestää myös kosteutta paremmin kuin yksikomponenttiset maalit.

Korroosionestopigmentoidulla polyuretaanimaalilla on erittäin hyvä tarttuvuus alumiini-, sinkki- ja teräspinoille. Hyvän tarttuvuuden ja korroosionestopigmentoinnin ansiosta ei erillistä pohjamaalia tarvitse käyttää vaan maalilla saadaan valmista pintaa kertamaalauksella.

## Laaja käyttöalue

Maalin erinomaisten ominaisuuksien vuoksi se soveltuu useaan eri käyttötarkoitukseen niin uudiskuin kunnossapitomaalauksessa. Temaclad SC 50-polyuretaanimaalia on saatavissa tuhansissa eri värisävyissä, kuten esimerkiksi Tikkurilan Symphony- sekä RAL-, NCS-S- ja RR-värikarttojen sävyt ja tuote on sävytettävissä laadukkaalla Temaspeed Premium-sävytysjärjestelmällä.

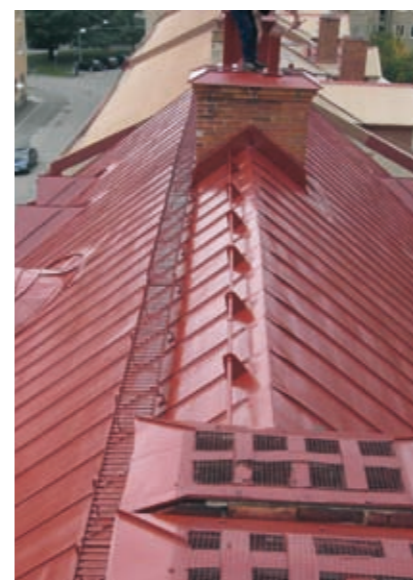
## Sinkityt ohutlevypinnat

Temaclad SC 50 soveltuu erinomaisesti sinkittyjen ohutlevypintojen, kuten peltikattojen ja seinärakenteiden maalaukseen ilman erillistä pohjamaalia. Suositeltava kuivakalvonpaksuus on 50–80 µm kohteen rasisolosuhteista riippuen.

Jos sinkitty pinta on hyvin ruostunut, on ruoste ensin poistettava huolellisesti. Pohjamaalaa sitten 40 µm kerros Temaprime EE pohjamaalilla ennen varsinaista maalausta Temaclad SC 50:llä.

## Muovipinnoitetut ohutlevyt

Temaclad SC 50-polyuretaanimaali soveltuu erinomaisesti muovipinnoitettujen ohutlevypintojen huoltomaalaukseen, kun halutaan laadukasta ja pitkään kestävä pintaa. Maalilla on erittäin hyvä tarttuvuus useimmille muovipinnoitetuille ohutlevyille kuten Plastisol-, Pural-, polyesteri- ja polyuretaanipinoille. Temaclad SC 50 ei kuitenkaan suositella PVF2 (PVDF) -pinoille. Suositeltava kuivakalvonpaksuus on 40–60 µm kohteen rasisolosuhteista riippuen.



## Vanhat alkydimaalilla maalatut pinnat

Temaclad SC 50 soveltuu myös vanhojen alkydimaaleilla maalattujen pintojen huoltomaalaukseen. Ennen maalausta on syytä tarkistaa vanhan alkydimaalin tarttuvuus alustaansa. Mikäli vanhan alkydimaalin tartunta alustaansa on huono, vanha maalipinta on poistettava kokonaan ennen uusintamaalausta Temaclad SC 50:llä. Suositeltava kuivakalvonpaksuus vanhan alkydimaalin päällemaalauksessa on 40–60 µm ja uusintamaalauksessa 50–80 µm kohteen rasisolosuhteista riippuen.

## Muut käyttöalueet

Temaclad SC 50-polyuretaanimaali soveltuu hyvin yksikerrosmaaliksi erilaisille alumiinipinoille, kuumasinkityille ja sinkitsemättömille teräspinoille. Samalla maalilla voidaan kätevästi maalata niin kohteeseen tulevat teräksiset kannatinrakenteet kuin sinkityt ohutlevypinnat, jolloin saadaan yhtenäinen ja näyttävä kokonaisuus. Tuote sopii myös pintamaaliksi epoksi-polyuretaanimaali-yhdistelmiin. Suositeltava kuivakal-

vonpaksuus alumiini ja kuumasinkityille pinnoille on 40–60 µm ja teräkselle 80–100 µm kohteen rasisolosuhteista riippuen.

## Ammattilaisten käyttöön

Tuote on erityisesti kehitetty suurpaineruiskutukseen vaativiin käyttökohteisiin ja suurille pinnoille, joten maalaustyö suositellaan teettäväksi pintakäsittelyn ammattilaisilla, joilla on työhön soveltuva kalusto ja ammattitaito. Vahvistusmaalaukset ja pienet alueet voidaan maalata myös siveltimellä.

## Ammattitaitoista palvelua Temaspeed- jälleenmyyjiltä

Koska Temaclad SC 50 on sävytettävissä vain Temaspeed Premium-sävytysjärjestelmällä, sitä on saatavissa ainoastaan ammattitaitoisilta ja palvelevilta Tikkurilan teollisuusmaaleja myyvilä Temaspeed-jälleenmyyjiltä. Paikallinen Temaspeed-jälleenmyyjä auttaa värisävyn valitsemisessa, neuvoo tuotteen käytössä ja sen soveltuvuudessa eri käyttökohteisiin.