

Temaclad SC 50

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai pusiau blizgūs akriliniai poliuretaniniai dažai su antikoroziniais pigmentais ir alifatinio izocianato kietikliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Galima naudoti miesto, jūrinėje ir pramoninėje aplinkoje
- Taip pat galima naudoti kaip epoksidinių ir poliuretaninių dažų viršutinį sluoksnį
- Ypač gerai išlaiko spalvą ir blizgesį
- Sudaro tvirtą dilimui atsparią dangą
- Neteplūs ir lengvai valomi.
- Nerekomenduojama naudoti vandenyje mirkstantiems objektams
- Naudojami plieniniams, aliumininiais ir cinkuotiems paviršiams kaip vienasluoksniai dažai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 55±2 proc. (ISO 3233).

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 69±2 proc.

Tankis 1,3±0,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 9 tūrio dalys Temaclad SC 50
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7615

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) 4 val.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
90µm*	50µm*	11.0 m ² /l
145µm**	80µm**	6.9 m ² /l

*Tinka tvirtai senai dažų dangai atnaujinti ir kaip viršutinis sluoksnis.

**Tinka naujiems paviršiams ir grynam metalui dažyti. Mažiausias sausos dangos storis (DFT) 60 µm.

Realinė išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo. Naudojant beorį purkštuvą naujai metalinei stogų dangai dažyti realinė išeiga paprastai yra 5–6 m²/l.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 50µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulokės po	3 val.	2 val.	1 val.	45 min.
Galima liesti po	9 val.	6 val.	3 val.	2 val.
Galima dengti kitą sluoksnį ne anksčiau kaip po	30 val.	24 val.	12 val.	8 val.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgumo ir vėdinimo.

Blizgumas

Pusiau blizgus.



Temaclad SC 50

Spalva

Spalvynai RAL, NCS, SSG, BS, „Monicolor Nova“ ir „Symphony“. Spalvinimo sistema „Temaspeed Premium“.

Temaclad SC 50

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	<p>Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).</p> <p>Plieninis paviršius. Nuvalykite rūdis srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½, SFS ISO 8501-1). Jei srautinis valymas negalimas, šaltai valcuotą plieną rekomenduojama fosfatuoti, kad pagerėtų sukibimas.</p> <p>Cinkuotas paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu naudodami mineralinį abrazyvą, pvz., kvarcinį smėlį, kad paviršiaus šiurkštumas būtų vienodas (nuvalymo laipsnis SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas negalimas, pašiurkštinkite rankiniu būdu. Cinkuotą plonų lakštų paviršių, pvz., metalinę stogų dangą, nuplaukite plovikliu „Panssaripesu“.</p> <p>Aliumininis paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu naudodami nemetalinį abrazyvą, kad paviršiaus šiurkštumas būtų vienodas (nuvalymo laipsnis SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas negalimas, pašiurkštinkite rankiniu būdu arba nuplaukite plovikliu „Maalipesu“.</p> <p>Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Pašalinkite atšokusią ir silpnai besilaikančią seną dangą. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę (SFS ISO 12944-4).</p> <p>Anksčiau alkidine arba akriline ir pramonine danga dengtas (ne PVDF) paviršius. Rūdis ir baltąsias rūdis pašalinkite elektriniu šlifutuotu (nuvalymo laipsnis St 2). Kietą, blizgų dažytą paviršių pašlifuokite, kad taptų šiurkštus. Plovikliu „Panssaripesu“ nuvalykite riebalus, tepalus, druskas, purvą ir dulkes.</p>
Rekomenduojamas gruntas	<p>Temaprime EE, Temacoat GF Primer.</p> <p>Galima naudoti be grunto. Metalinės stogų dangos gruntuoti nereikia.</p>
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	<p>Temaclad SC 50.</p>
Dengimo sąlygos	<p>Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Dengiamo paviršiaus temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip 0 °C. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Dangos temperatūra ją ruošiant ir dengiant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Jei dengiamo paviršiaus temperatūra didesnė kaip + 50 °C, dengti nerekomenduojama. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą. Jei dengiant arba baigus dengti iš karto susidaro kondensatas, danga gali būti matinė ir prastesnės išvaizdos.</p>
Komponentų maišymas	<p>Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinį maišytuvą. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsis nevienodai, jos savybės bus prastesnės.</p>
Dengimas	<p>Dengiama beoriu bei įprastu purkštuvu (dideli plotai) ir teptuku (maži ploteliai). Skiedžiama atsižvelgiant į dengimo būdą ir komponentų (bazės, kietiklio, skiediklio) temperatūrą (skiediklio naudojama iki 10 tūrio proc.). Dengiant beoriu purkštuvu antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 120–160 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dažomo objekto formą.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
Skiedikliai	<p>Thinner 1048, Thinner 1067</p>
Įrangos valymas	<p>Skiediklis 1048 arba 1067.</p>



Temaclad SC 50

LOJ LOJ kiekis gaminyje 420 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 10 tūrio proc.) 460 g/l.

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Smulkesnė informacija apie pavojingą poveikį ir apsaugą nuo jo pateikta saugos duomenų lapuose. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminių kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnių, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilieka teisė keisti pateiktą informaciją be išankstinio pranešimo.

Gaminys skirtas naudoti tik profesionaliai, jį gali naudoti tik specialistai, žinantys, kaip tinkamai jį naudoti, ir turintys jo naudojimo patirties. Aukščiau pateikta informacija yra patarimo pobūdžio. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, mes neprisiimame atsakomybės už sąlygas, kuriomis gaminys yra naudojamas, ir už tai, kaip ir kokiu tikslu jis yra naudojamas.

Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.