

Temadur SC-F 50

APIBŪDINIMAS

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

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Žemės ūkio ir žemės kasimo technikai specialiai sukurti vienasluksniai dažai. Juose esantys antikoroziniai pigmentai užtikrina atsparumą korozijai netgi itin nepalankiomis klimato sąlygomis.
- Gali padėti paspartinti dengimo procesą ir sumažinti bendrą dažymo sistemos kainą.
- Puikus atsparumas atmosferos poveikiui ir dilimui.
- Lengvai valomi ir nekreidėja, gerai išlaiko spalvą ir blizgesį.
- Ypač tinka naudoti kaip vienasluksnius dažus žemės ūkio technikai, žemkasėms ir kitokiai technikai bei įrangai.
- Taip pat galima naudoti kaip epoksidinių ir poliuretaninių dažų viršutinį sluoksnį esant atmosferos ir cheminiam poveikiui, pvz.: talpyklų išorei, plieniniams karkasams ir kitoms plieninėms konstrukcijoms.



TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 65±2 proc. (ISO 3233).

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 77±2 proc.

Tankis 1,4±0,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis
 Bazė 4 tūrio dalys Temadur SC-F 50
 Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7640

Bazė 4 tūrio dalys Temadur SC-F 50
 Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7645

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)
 Apie 1 val. su kietikliu 008 7640.
 Apie 45 min. su kietikliu 008 7645.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis naudojant kaip vienasluksnius dažus		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
125 µm	80 µm	8.0 m²/l
190 µm	120 µm	5.3 m²/l
Rekomenduojamas dangos storis naudojant kaip viršutinį sluoksnį		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
65 µm	40 µm	15.4 m²/l
95 µm	60 µm	10.5 m²/l

Temadur SC-F 50

Reali išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.

Pastaba! Danga turi būti dengiama ir patikrinta pagal standartą 12944-7, jei gaminio duomenų lape nenurodyta kitaip. Per didelis dangos storis gali lemti dangos trūkinėjimą, raukšlėjimąsi, ilgesnę džiūvimo trukmę, minkštumą, mažesnį atsparumą chemikalams, blizgumo nuokrypį, prastesnį sukibimą ir silpnesnę dangos sluoksnių tarpusavio sąveiką. Jei gaminys naudojamas kitaip, nei nurodo standartas, reikalingas raštiškas kompanijos „Tikkurila“ sutikimas.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 60µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulkės po	2 val.	1½ val.	50 min.	30 min.
Galima liesti po	8 val.	6 val.	3 val.	2 val.
Galima dengti kitą sluoksnį po	Neribojama			

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgno ir vėdinimo. Džiovinant nuo +50–100 °C temperatūroje reikia palaukti 5–30 min. priklausomai nuo šlapios dangos storio ir faktinės temperatūros.

Blizgumas

Pusiau blizgus.

Spalva

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

Temadur SC-F 50

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	<p>Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).</p> <p>Plieninis paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½, ISO 8501-1). Jei srautinis valymas negalimas, šaltai valcuotą plieną rekomenduojama fosfatuoti, kad pagerėtų sukibimas.</p> <p>Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę. (ISO 12944-4)</p>
Rekomenduojamas gruntas	Temadur 10, Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat HS-F Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temacoat Primer, Temanyl PVB, Temazinc 77.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Dengimo sąlygos	Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +5 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą.
Komponentų maišymas	Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinį maišytuvą. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsus nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	<p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama atsižvelgiant į komponentų temperatūrą ir dengiamo objekto formą (skiediklio naudojama iki 15 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 160–200 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Kad sluoksniai būtų storesni (daugiau kaip 100 µm), naudokite technologiją „šlapias ant šlapio“.</p> <p>Dengiant įprastu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama 10–15 tūrio proc.), kad klampumas būtų 20–25 s (DIN 4). Purkštuko skersmuo 1,6–1,8 mm, oro slėgis 3–4 bar.</p>
Skiedikliai	Thinner 1048, Thinner 1067
Įrangos valymas	Thinner 1048, Thinner 1067
LOJ	Subkategorija A/j. Leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l. LOJ kiekis gaminyje 320 g/l (ISO 11890). LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 15 tūrio proc.) 410 g/l.
SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS	<p>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.</p> <p>Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.</p>

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminų 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 patariamojo 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.