

Temadur 50

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai pusiau blizgūs poliuretaliniai dažai su alifatinio izocianato kietikliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Laiko patikrinti plačios paskirties viršutinio sluoksnio dažai, naudojami statybinėms plieninėms konstrukcijoms ir technikai. Juos paprasta naudoti ir galima spalvinti įvairiausiomis spalvomis, taip pat ir metalizuotomis.
- Puikus atsparumas atmosferos poveikiui ir dilimui. Juos taip pat galima naudoti priešgaisrine danga padengtiems paviršiams dengti
- Rekomenduojama naudoti kaip pusiau blizgų epoksidinių ir poliuretaninių dažų viršutinį sluoksnį esant atmosferos ir (arba) cheminiam poveikiui
- Patvarūs, lengvai valomi ir nekreidėjantys viršutinio sluoksnio dažai, gerai išlaikantys spalvą ir blizgesį
- Turi Jūrinės įrangos direktyvos (MED) sertifikatą Nr. EUFI29-19002495-MED ir tinka laivų vidui
- Tinka transporto priemonėms, krovininėms priekaboms, talpyklų išorei, plieniniams karkasams, įvairioms plieninėms konstrukcijoms, įvairiai technikai ir įrangai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 56±2 proc. (ISO 3233).

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 70±2 proc.

Tankis 1,3±0,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis
 Bazė 5 tūrio dalys Temadur 50
 Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7590

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

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
70µm	40µm	14.0 m ² /l
110µm	60µm	9.3 m ² /l

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

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 50 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulkės po	45 min.	30 min.	15 min.	10 min.
Galima liesti po	8 val.	6 val.	4 val.	2½ val.
Galima dengti kitą sluoksnį po	Ribojimų nėra			

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

Blizgumas

Pusiau blizgus.

Spalva

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

Temadur 50

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę. (ISO 12944-4)
Rekomenduojamas gruntas	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat HS-F Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50, Temadur 20.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temathane PC 80, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 90, Temathane PC 50.
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 džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	<p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama atsižvelgiant į komponentų (bazės, kietiklio, skiediklio) temperatūrą (skiediklio naudojama 10–23 tūrio proc.). Kad danga būtų lygi ir neakyta, klampumas turi būti 30–60 s (DIN 4). Antgalio skersmuo 0,011–0,017", medžiagos slėgis 120–160 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.</p> <p>Dengiant įprastu purkštuvu skiedžiama atsižvelgiant į komponentų (bazės, kietiklio, skiediklio) temperatūrą (skiediklio naudojama 10–23 tūrio proc.), kad klampumas būtų 30–60 s (DIN 4). Purškuko skersmuo 1,4–1,8 mm, oro slėgis 3–4 bar.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
Skiedikliai	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
Įrangos valymas	Skiediklis 1048, 1067 arba 1061.
LOJ	LOJ kiekis gaminyje 420 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 23 tūrio proc.) 495 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. Gaminų kokybę užtikrina ISO 9001 ir ISO 14001 standartų reikalavimus atitinkanti kokybės vadybos sistema. Negalėdami kontroliuoti sąlygų, kuriomis gaminiai naudojami, taip pat veiksnų, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasilikame teisę 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.