

Temathane PC 50

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai didelį sausąjį likutį turintys pusiau blizgūs poliuretaniniai dažai su alifatinio izocianato kietikliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Puikus pasirinkimas, kai reikia didelį sausąjį likutį turinčių viršutinio sluoksnio dažų, ypač gerai išlaikančių spalvą ir blizgesį.
- Atitinka standarto Norsok 1-os dengimo sistemos reikalavimus ir yra puikus pasirinkimas, kai dangai keliami ypač aukšti reikalavimai, pvz.: jūrinėms, naftos perdirbimo įrenginiams, elektrinių ir tiltų konstrukcijoms.
- Pasižymi puikiu atsparumu atmosferos poveikiui ir dilimui. Sudaro lengvai valomą ir nekreidėjančią dangą, gerai išlaikančią spalvą bei blizgesį.
- Naudojami kaip pusiau blizgūs epoksidinių dažų viršutinis sluoksnis esant atmosferos poveikiui.
- Tinka talpyklų išorei, plieniniams statiniams ir įvairioms plieninėms konstrukcijoms.



TECHNINIAI DUOMENYS

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

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 76±2 proc.

Tankis 1,3±0,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 5 tūrio dalys „Temathane PC 50“
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7690 arba 008 7590

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai) 1,5 val.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išėiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išėiga
šlapios	sausos	
125µm	80µm	8.1 m²/l

Realinė išėiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei nelygumo.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 80µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulksės po	2 val.	1 val. 15 min.	1 val.	20 min.
Galima liesti po	10 val.	8 val.	6 val.	3½ val.
Galima dengti kitą sluoksnį po	Neribojama			

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



Temathane PC 50

Blizgumas

Pusiau blizgus.

Spalva

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

Temathane PC 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 GF Primer, Temacoat HS-F Primer, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 10, Temadur 20, Temaprime GF.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temadur Clear.
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 elektrinę maišyklę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	<p>Kad danga būtų lygi ir neakyta, iš pradžių denkite ploną sluoksnį, leiskite skiedikliui garuoti 5–30 min. ir baikite dengti.</p> <p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama atsižvelgiant į komponentų (bazės, kietiklio, skiediklio) temperatūrą (skiediklio naudojama iki 15 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,011–0,013", 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 5–15 tūrio proc.). Purkštuko skersmuo 1,6–1,8 mm, oro slėgis 3–4 bar.</p>
Skiedikliai	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061 Skiediklis 1061 taip pat tinka dengiant įprastu purkštuvu.
Įrangos valymas	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
LOJ	LOJ kiekis gaminyje (ISO 11890) 330 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 15 tūrio proc.) 410 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 veiksmų, 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 kokių 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.