

## Temathane PC 50

### APIBŪDINIMAS

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

### SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Rekomenduojama naudoti kaip pusiau blizgų epoksidinių dažų viršutinį sluoksnį esant atmosferos poveikiui
- Puikus atsparumas atmosferos poveikiui ir dilimui
- Patvarūs, lengvai valomi ir nekreidėjantys viršutinio sluoksnio dažai, gerai išlaikantys spalvą ir blizgesį
- Atitinka NORSOK standarto 1 sistemą, todėl tai puikus pasirinkimas net reikliausioms sritims, tokioms kaip jūrinė aplinka, naftos perdirbimo gamyklos, elektrinės ir tiltai
- 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 m <sup>2</sup> /l

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

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 80µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulкės 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.

Blizgumas

Pusiau blizgus.

Spalva

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

# Temathane PC 50

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

<b>Paviršiaus paruošimas</b>	Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę. (ISO 12944-4)
<b>Rekomenduojamas gruntas</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GF Primer, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 20, Temadur Primer, Temaprime GF, Temadur 10, Temacoat HS-F Primer.
<b>Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga</b>	Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temadur Clear.
<b>Dengimo sąlygos</b>	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.
<b>Komponentų maišymas</b>	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.
<b>Dengimas</b>	<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>
<b>Skiedikliai</b>	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061
<b>Įrangos valymas</b>	Skiediklis 1048, 1067 arba 1061.
<b>LOJ</b>	LOJ kiekis gaminyje 330 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 15 tūrio proc.) 410 g/l.
<b>SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS</b>	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 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.