

# Temasilox

## APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai didelį sausą likutį turintys labai blizgūs polisiloksaniniai viršutinio sluoksnio dažai be izocianato. Pasižymi puikiais eksploatacinėmis savybėmis, puikiai išlaiko spalvą ir blizgesį.

## SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Pasižymi puikiais antikorozinėmis savybėmis. Dengiant du sluoksnius ant cinko prisotinto grunto tinka naudoti netgi esant koroziškumo kategorijai C5.
- Neturi izocianato. Pjaustant bei virinant metalą ir ugnyje neišskiria diizocianatų.
- Turi didelį sausą likutį ir neviršija leistino LOJ kiekio, todėl atitinka net griežčiausius aplinkosaugos reikalavimus.
- Atsparesni UV spinduliams nei įprasti viršutinio sluoksnio dažai.
- Žymiai sumažina dažų dangos atnaujinimo sąnaudas.
- Dėl ilgesnio pirminio dažų plėvelės džiūvimo lengva dengti didelius plotus.
- Prieš džiovinant kameroje nereikia laukti, kol išgaruos tirpikliai.
- Galima greitai eksploatuoti.
- Pagal standartą NORSOK M-501 (1 sistema, 6 keitinys) galima naudoti kaip viršutinio sluoksnio dažus patvirtintoms sistemoms.
- Taip pat galima naudoti kaip vienasluoksnius srautinio valymo būdu nuvalyto arba fosfatuoto plieno dažus. Srautinio valymo būdu nuvalytam plienui galima naudoti netgi esant koroziškumo kategorijai C4.
- Naudojami kaip izocianato neturintys viršutinio sluoksnio dažai plieninėms jūrinėms, tiltų, talpyklų, vamzdynų, statinių, elektrinių ir kitokioms konstrukcijoms, kai reikia ilgaamžės dangos stiprią koroziją sukeliančioje aplinkoje.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 87±2 proc.

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 91±2 proc.

Tankis 1,5±0,1 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 2 tūrio dalys „Temasilox“  
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7601

Mišinio tinkamumo trukmė 2 val. (esant +23 °C temperatūrai).

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išėiga

Sausos dangos storis 120 μm	+5°C	+10°C	+23°C	+50°C	+70°C
Nelimpa dulkės po	1½ val.	1 val.	30 min.	-	-
Galima liesti po	2 val.	1½ val.	1 val.	-	-
Galima naudoti po	8 val.	5½ val.	3 val.	1 val.	25 min.

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

## Temasilox

### Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 120 μm	+5°C	+10°C	+23°C	+50°C	+70°C
Nelimpa dulkės po	1½ val.	1 val.	30 min.	-	-
Galima liesti po	2 val.	1½ val.	1 val.	-	-
Galima naudoti po	8 val.	5½ val.	3 val.	1 val.	25 min.

Kiek laiko danga džiūsta ir kada galima dengti kitą sluoksnį, priklauso nuo sluoksnio storio, temperatūros, santykinio oro drėgumo ir vėdinimo. Džiovinant +50–100 °C temperatūroje reikia palaukti iki 15 min. priklausomai nuo šlapios dangos storio ir faktinės temperatūros.

### Blizgumas

Visiškai blizgus.

### Spalva

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

# Temasilox

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

<b>Paviršiaus paruošimas</b>	<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>
<b>Rekomenduojamas gruntas</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temasil 90, Temazinc 77, Temazinc 99, Fontecoat EP 50 Beige, Temacoat HS-F Primer.
<b>Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga</b>	Temasilox.
<b>Dengimo sąlygos</b>	<p>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.</p>
<b>Komponentų maišymas</b>	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.
<b>Dengimas</b>	<p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama iki 5 tūrio proc.) atsižvelgiant į komponentų temperatūrą ir dengiamo objekto formą. Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 160–200 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Nenaudokite susidėvėjusio antgalio.</p> <p>Dengiant kombinuotuoju purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama iki 5 tūrio proc.) atsižvelgiant į komponentų temperatūrą ir dengiamo objekto formą. Antgalio skersmuo 0,011–0,015", medžiagos slėgis 160–200 bar, oro slėgis 1–3 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Nenaudokite susidėvėjusio antgalio.</p> <p>Kad sausos dangos storis būtų 120 µm, naudokite technologiją „šlapias ant šlapio“: iš pradžių denkite 100–125 µm storio sluoksnį, leiskite skiedikliui garuoti 5–15 min. ir baikite dengti. Per plonas pirmasis dažų sluoksnis gali lemti apelsino žievelės išvaizdą.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
<b>Skiedikliai</b>	Thinner 1048, Thinner 1061
<b>Įrangos valymas</b>	Thinner 1048, Thinner 1061
<b>LOJ</b>	LOJ kiekis gaminyje (ISO 11890) 130 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 5 tūrio proc.) 170 g/l.
<b>SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS</b>	<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><b>Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.</b></p>

## Temasilox

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. Pasilieiname 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 koku 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.