

Temazinc 99

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentis cinko prisotintas epoksidinis gruntas su poliamidiniu kietikliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Atitinka standarto NORSOK 1-os dengimo sistemos reikalavimus ir yra puikus pasirinkimas, kai dangai keliami ypač aukšti reikalavimai, pvz.: jūrinėms, naftos perdirbimo įrenginių, elektrinių ir tiltų konstrukcijoms.
- Sudėtyje esančio cinko kiekis viršija standarto ISO 12944-5 reikalavimus. Suteikia plienui puikią katodinę apsaugą.
- Naudojamas atšiauraus klimato veikiamiems plieniniams paviršiams gruntuoti prieš dengiant juos epoksidiniais, poliuretaniniais, akriliniais ir chlorkaučiuko dažais.
- Atmosferos veikiamiems paviršiams galima naudoti be jokio viršutinio sluoksnio.
- Tinka tiltams, kranams ir plieniniams karkasams, taip pat miškų ir chemijos pramonės plieninėms konstrukcijoms bei įrangai, pvz.: vamzdynų estakadoms, konvejeriams ir kt.



TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis 55±2 proc. (ISO 3233).
(proc.)

Tankis 2,6 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 3 tūrio dalys „Temazinc 99“
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7440

Mišinio tinkamumo trukmė 30 val.
(esant +23 °C temperatūrai)

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
70µm	40µm	13.8 m²/l
145µm	80µm	6.9 m²/l

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

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 40µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulksės po	50 min.	20 min.	10 min.	5 min.
Galima liesti po	2 val.	1 val.	30 min.	15 min.
Galima dengti kitą sluoksnį ne anksčiau kaip po	5 val.	3 val.	1 val.	30 min.

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



Temazinc 99

Blizgumas

Matinis.

Spalva

Pilka.

Temazinc 99

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). Kad būtų užtikrintas geriausias rezultatas, paviršiaus šiurkštumas turi būti vidutinis (ISO 8503-2).</p>
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	<p>Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temacoat HB 30, Temacryl AR 50, Temacoat GPL-S AN 100, Temacoat Primer, Temacoat HS-F Primer, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temasolid SC 60, Fontecoat EP 50 Beige.</p>
Dengimo sąlygos	<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> <p>Pastaba! Ši danga gali natūraliai kreidėti, blukti ir gelsti. Kai spalvai keliami aukšti estetiniai reikalavimai, rekomenduojama naudoti poliuretanineį dangą.</p>
Komponentų maišymas	<p>Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinę maišyklę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsus nevienodai, jos savybės bus prastesnės.</p>
Dengimas	<p>Dengdami maišykite. Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,015–0,021", medžiagos slėgis 120–180 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.</p> <p>Aštrias briaunas, kampus, suvirinimo siūles ir kitas sunkiai purkštuvu padengiamas vietas prieš dengdami purkštuvu padenkite teptuku.</p> <p>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
Skiedikliai	<p>Thinner 1031</p>
Įrangos valymas	<p>Thinner 1031</p>
LOJ	<p>LOJ kiekis gaminyje 430 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 10 tūrio proc.) 473 g/l.</p>
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. Gaminių 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. Pasiliekaime 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 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.