

Temacoat GPL-S MIO

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai epoksidiniai dažai su poliamidiniu kietikliu ir žėrutinio geležies oksido pigmentais.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Dėl žėrutinio geležies oksido pigmentų ir puikaus sukibimo su plieniniais paviršiais sudaro labai tvirtą ir patvarią dangą. Naudojami stipriai aplinkos veikiamiems paviršiams gruntuoti ir kaip tarpinis sluoksnis. Naudojant specialų kietiklį kietėja net minusinėje temperatūroje.
- Viršutinį sluoksnį galima dengti po ilgesnio laikotarpio. Kadangi nebūtina pašiuškštinti dengiamo paviršiaus, sutrumpėja dengimo laikas ir sumažėja dengimo sistemos kaina. • Plačiai naudojami tiltų konstrukcijoms dengti ir popieriaus bei energetikos pramonės infrastruktūroje. Dažnai naudojami standartus NORSOK ir SSG atitinkančiose dažymo sistemose.
- Naudojami stipriai atmosferos ir tiškųjų veikiamiems epoksidiniais ir poliuretaniniais dažais dengiamiems paviršiams gruntuoti ir kaip tarpinis sluoksnis.
- Kietiklis 008 5610 užtikrina kietėjimą net iki -10 °C temperatūroje.
- Galima greitai dengti kitą sluoksnį.
- Tinka tiltams, talpyklų išorei, plieniniams karkasams, konvejeriams, vamzdynų estakadoms, įvairioms plieninėms konstrukcijoms ir įvairiai įrangai.



TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis 60±2 proc. (ISO 3233).
(proc.)

Sausojo likučio masės dalis 78±2 proc.
(proc.)

Tankis 1,5 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Bazė	4 tūrio dalys	„Temacoat GPL-S MIO“
Kietiklis	1 tūrio dalis	008 5600 arba 008 5605 (greitai veikiantis)
Bazė	5 tūrio dalys	„Temacoat GPL-S MIO“
Kietiklis	1 tūrio dalis	008 5610

Mišinio tinkamumo trukmė 4 val. naudojant kietiklį 008 5600 (esant +23 °C temperatūrai).
2 val. naudojant kietiklį 008 5605 (esant +23 °C temperatūrai).

4 val. naudojant kietiklį 008 5610 (esant +23 °C temperatūrai).
6 val. naudojant kietiklį 008 5610 (esant 0 °C temperatūrai).

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išėiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išėiga
šlapios	sausos	
100µm	60µm	10.0 m ² /l
210µm	125µm	4.8 m ² /l

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

Temacoat GPL-S MIO

Džiūvimo trukmė

Kietiklis 008 5600 arba 008 5605						
Sausos dangos storis 80 µm		0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulksės po	su kietikliu 008 5600	4 val.	2 val.	1 val.	30 min.	15 min.
	su kietikliu 008 5605	3 val.	1½ val.	45 min.	30 min.	12 min.
Galima liesti po	su kietikliu 008 5600	18 val.	10 val.	6 val.	2½ val.	1½ val.
	su kietikliu 008 5605	12 val.	6 val.	4 val.	2 val.	1 val.
Galima dengti kitą epoksidinės dangos sluoksnį ne anksčiau kaip po	su kietikliu 008 5600	24 val.	12 val.	6 val.	2 val.	1 val.
	su kietikliu 008 5605	18 val.	16 val.	4 val.	1½ val.	30 min.
Galima dengti kitą poliuretalinės dangos sluoksnį ne anksčiau kaip po	su kietikliu 008 5600	36 val.	24 val.	18 val.	4 val.	2 val.
	su kietikliu 008 5605	24 val.	12 val.	8 val.	3 val.	1½ val.
Galima dengti kitą sluoksnį nenušlifavus vėliausiai po 6 mėnesių						

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

Blizgumas

Pusiau matinis.

Spalva

Pilka ir raudona.

Temacoat GPL-S MIO

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). 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>
Rekomenduojamas gruntas	Temazinc 77, Temazinc 99, Temasil 90, Temacoat GPL-S Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.
Dengimo sąlygos	<p>Naudojant kietiklį 008 5600 arba 008 5605.</p> <p>Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Dengiamo paviršiaus temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip 0 °C, o santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Esant mažesnei nei 0 °C temperatūrai dengti negalima, nes ant dengiamo paviršiaus gali susidaryti ledas. Dangos temperatūra ją ruošiant ir dengiant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą.</p> <p>Naudojant kietiklį 008 5610.</p> <p>Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Dengiamo paviršiaus temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip -10 °C. Plieninio paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C didesnė už rasos tašką. Ant dengiamo paviršiaus neturi būti ledo. Dangos temperatūra ją ruošiant ir dengiant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C. 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	Pirmiausia atskirai išmaišykite bazę ir kietiklį. Gerai sumaišykite bazę su kietikliu nurodytu santykiu naudodami elektrinę maišyklę. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsi nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	<p>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>Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.</p>
Skiedikliai	Thinner 1031
Įrangos valymas	Thinner 1031
LOJ	<p>LOJ kiekis gaminyje 340 g/l.</p> <p>LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 10 tūrio proc.) 400 g/l.</p> <p>Pagal direktyvą 2004/42/EB (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l.</p>

Temacoat GPL-S MIO

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. 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. Pasiliegame 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.