Temacoat RM 40

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai derva modifikuoti epoksidiniai dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Galima naudoti kaip gruntą ir kaip vienasluoksnius arba viršutinio sluoksnio dažus. Gerai sukimba su stipriai trinties ir chemikalų veikiamais plieniniais, cinkuotais bei aliumininiais paviršiais.
- Tinka betoniniams paviršiams ir turi betonui naudoti leidžiantį CE ženklą. Jis negalioja naudojant kietiklį 008 5602.
- Galima naudoti drėgnoje aplinkoje esančioms plieninėms konstrukcijoms, pvz.: pontonų vidui, balastinio vandens rezervuarams ir laivų korpusams. Taip pat tinka požeminėms ir povandeninėms plieninėms konstrukcijoms bei stipriai tiškalų veikiamiems paviršiams. Netinka plaukimo baseinams.
- Atsparus nuotekoms dengiant du 125 µm storio sluoksnius.
- Tinka statybinėms konstrukcijoms, vamzdynų estakadoms, konvejeriams, laivų korpusams, įvairioms plieninėms konstrukcijoms ir įvairiai įrangai.

CE

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.)

65±2 proc. (ISO 3233).

Sausojo likučio masės dalis (proc.)

77±2 proc.

Tankis

1,2–1,3 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis

Bazė	4 tūrio dalys	„Temacoat RM 40“
Kietiklis	1 tūrio dalis	008 5600 arba 008 5605 (greitai veikiantis)

Mišinio tinkamumo trukmė (esant +23 °C temperatūrai)

8 val. naudojant kietiklį 008 5600 arba 008 5602.
4 val. naudojant kietiklį 008 5605.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
125µm	80µm	8.1 m²/l
195µm	125µm	5.2 m²/l

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

Temacoat RM 40

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 100µm		+5ºC	+10ºC	+23ºC	+35ºC
Nelimpa dulkės po	su kietikliu 008 5600	12 val.	7 val.	3½ val.	1 val.
	su kietikliu 008 5605	6 val.	4 val.	2½ val.	45 min.
Galima liesti po	su kietikliu 008 5600	18 val.	12 val.	5 val.	3 val.
	su kietikliu 008 5605	10 val.	7 val.	4 val.	2½ val.
Galima dengti kitą sluoksnį ne anksčiau kaip po	su kietikliu 008 5600	18 val.	12 val.	4 val.	2 val.
	su kietikliu 008 5605	10 val.	7 val.	3 val.	1½ val.
Galima dengti kitą sluoksnį panardinant ne anksčiau kaip po	su kietikliu 008 5600	2 d.	36 val.	16 val.	8 val.
	su kietikliu 008 5605	1½ d.	18 val.	12 val.	6 val.
Galima dengti kitą poliuretaninės dangos sluoksnį ne anksčiau kaip po	su kietikliu 008 5600	3 d.	48 val.	24 val.	12 val.
	su kietikliu 008 5605	1½ d.	24 val.	16 val.	8 val.

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

Blizgumas

Pusiau blizgus.

Spalva

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

Temacoat RM 40

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas

Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).

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.

Cinkuotas paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu naudodami mineralinį abrazyvą, pvz., kvarcinį smėlį, kad paviršiaus šiurkštumas būtų vienodas (nuvalymo laipsnis SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas negalimas, pašiurkštinkite rankiniu būdu arba nuplaukite plovikliu „Panssaripesu“. Dėl karštuoju būdu cinkuoto paviršiaus paruošimo prašom kreiptis el. paštu info.lt@tikkurila.com.

Aliumininis paviršius. Nuvalykite srautinio valymo būdu naudodami nemetalinį abrazyvą, kad paviršiaus šiurkštumas būtų vienodas (nuvalymo laipsnis SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas negalimas, pašiurkštinkite rankiniu būdu arba nuplaukite plovikliu „Maalipesu“.

Gruntuotas paviršius. Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis. Atkurkite pažeistą grunto sluoksnį. Atsižvelkite į grunto džiūvimo trukmę. (ISO 12944-4)

Betoninis paviršius. Paviršius turi būti sausas ir bent 4 savaičių senumo. Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Nušlifuokite paviršių, kad būtų lygus. Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį ir liejimo formų alyvą betono šlifuotuvu arba srautinio valymo būdu. Trūkius ir duobutes užglaistykite dangos „Temafloor 200“ ir smulkaus sauso kvarcinio smėlio mišiniu.

Dengiama 2–3 dažų „Temacoat RM 40“ sluoksniais.

Rekomenduojamas gruntas

Temacoat RM 40, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temasil 90, Temazinc 77, Temazinc 99.

Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga

Temacoat RM 40, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

Dengimo sąlygos

Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos ir dengiamo paviršiaus 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. Dangos temperatūra ją ruošiant ir dengiant turi būti ne mažesnė kaip +15 °C. Dengiant uždaroje patalpoje ir dangai džiūstant būtina užtikrinti gerą vėdinimą.

Pastaba! Ši danga gali natūraliai kreidėti, blukti ir gelsti. Kai spalvai keliami aukšti estetiniai reikalavimai, rekomenduojama naudoti poliuretaninę dangą.

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 džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės.

Dengimas

Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama iki 20 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,015–0,021”, medžiagos slėgis 120–180 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.

Dengiant teptuku (mažus plotelius) skiedžiama pagal poreikį.

Temacoat RM 40

Skiedikliai	Thinner 1031
Įrangos valymas	Thinner 1031
LOJ	LOJ kiekis gaminyje 330 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 20 tūrio proc.) 430 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. 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. Pasiliekame 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 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.

Temacoat RM 40

EN 1504-2:2004

Darnusis Europos standartas EN 1504-2:2004 nustato reikalavimus apsauginėms betono dangoms.

Šis gaminys išbandytas ir paženklintas CE ženklu pagal priedo ZA lentelėse 1d, 1f ir 1g pateiktus reikalavimus.

CE

0809

Tikkurila Oyj
Heidehofintie 2
FI-01300 Vantaa

14

0809-CPD-0773

TIK-0161-5001

EN 1504-2:2004

Pralaidumas CO2	s_D > 50 m
Atsparumas smūgiams	I klasė: ≥ 4 Nm
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	w < 0,1 kg/m² · $h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	< 3000 mg
Reakcija į ugnį	F(NPD)
Sukibimo stipris tempiant	≥ 2,0 N/mm²
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, 5 m< s_D < 50 m
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė