

Temacoat GPL

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai epoksidiniai mechaniniam ir cheminiam poveikiui atsparūs viršutinio sluoksnio dažai su amino adukto kietikliu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Ypač tinka naudoti kaip viršutinio sluoksnio dažus esant stipriai trinčiai ir cheminiam poveikiui.
- Atlaiko iki +150 °C karštį sausoje aplinkoje ir yra atsparūs chemiškai aktyvioms dujoms bei dulkėms
- Turi CE ženklą, leidžiantį naudoti betoniniams paviršiams apdirbamojoje pramonėje
- Gerai atlaiko mirkimą vandenyje, riebaluose ir skiestuose neoksiduojančiųjų rūgščių, šarmų bei druskų tirpaluose.
- Galima spalvinti įvairiomis spalvomis. Dėl atsparumo dilimui ir chemikalams spalva ilgiau neišblunka
- Atlaiko iki +60 °C karštį vandenyje
- Atsparūs retkarčiais užtykstantiems balikliams ir oksiduojančioms rūgštims
- Gali mirkti mineraliniuose, augaliniuose ir gyvūniniuose riebaluose
- Tinka tiltams, talpykloms, medienos perdirbimo bei chemijos pramonės plieninėms konstrukcijoms ir įrangai, pvz.: vamzdynų estakadoms, konvejeriams, popieriaus gamybos mašinoms ir kt

TECHNINIAI DUOMENYS

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

Sausojo likučio masės dalis 69±2 proc.
(proc.)

Tankis 1,3–1,4 kg/l (mišinio) priklausomai nuo spalvos.

Maišymo santykis Bazė 3 tūrio dalys Temacoat GPL
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7581

Mišinio tinkamumo trukmė 5 val.
(esant +23 °C temperatūrai)

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
90µm	50µm	11.0 m²/l
185µm	100µm	5.5 m²/l

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

Džiūvimo trukmė

DFT 60µm	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulksės po	3 val.	2 val.	1 val.
Galima liesti po	10 val.	5 val.	2 val.
Galima dengti kitą sluoksnį po	10 val.	4 val.	2 val.
Galima dengti kitą sluoksnį panardinant po	32 val.	16 val.	8 val.

Temacoat GPL

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

Blizgumas

Blizgus.

Spalva

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

Temacoat GPL

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	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 savaitių senumo. Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Nušlifaukite paviršių, kad būtų lygus. Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį ir liejimo formų alyvą betono šlifotuviu arba srautinio valymo būdu. Trūkius ir duobutes užglaistykite dangos „Temafloor 200“ ir smulkaus sauso kvarcinio smėlio mišiniu.
Rekomenduojamas gruntas	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temacoat Primer.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temacoat GPL.
Dengimo sąlygos	Paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Aplinkos, dengiamo paviršiaus ir dangos temperatūra dengiant ir dangai džiūstant turi būti ne mažesnė kaip +10 °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. 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 elektrinį maišytuvą. Nepakankamai arba netinkamu santykiu sumaišius komponentus danga džiūsi nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,011–0,017". Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Dengiant teptuku skiedžiama pagal poreikį.
Skiedikliai	Thinner 1031
Įrangos valymas	Skiediklis 1031.
LOJ	LOJ kiekis gaminyje 450 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 10 tūrio proc.) 490 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. 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. Pasilieka teisė 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.

Temacoat GPL

EN 1504-2:2004

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

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

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-0170-5001	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	sd > 50 m
Atsparumas smūgiams	I klasė: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapiliarinis įgėris ir pralaidumas vandeniui	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Atsparumas dilimui	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija į ugnį	B _f -s1
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė