

Temaline EPL 100

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai chemikalams atsparūs epoksidiniai fenoliniai dažai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Atsparus karščiui. Atlaiko iki +150°C karštį sausoje aplinkoje, bet gali pakisti spalva. Gali mirkti karštame (nuo +65 °C iki +90 °C temperatūros) vandenyje
- Tam tikros rūšies rišiklis užtikrina ypač gerą atsparumą daugeliui chemikalų, taip pat benzinui, dyzelinui ir žibalui. Atsparumas degalams ir chemikalams nurodytas atskiroje lentelėje
- Gali mirkti skiestuose neoksiduojančiųjų rūgščių, šarmų ir druskų tirpaluose
- Atsparus nuotekoms esant 2x150µm storio sluoksniui
- Turi CE ženklą, leidžiantį naudoti betoniniams paviršiams

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis 72±2 proc. (ISO 3233)
(proc.)

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 83±2 proc.

Tankis 1,45 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 5 tūrio dalys Temaline EPL 100
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 5612

Mišinio tinkamumo trukmė 1 val.
(esant +23 °C temperatūrai)

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
130µm	100µm	7.7 m²/l
200µm	150µm	5.0 m²/l

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

Pastaba! Maskimalus sausos plėvelės storis yra 1000 µm. Danga turi būti dengiama ir patikrinta pagal standartą 12944-7, jei gaminio duomenų lape nenurodyta kitaip. Per didelis dangos storis gali lemti dangos trūkinėjimą, raukšlėjimąsi, ilgesnę džiūvimo trukmę, minkštumą, mažesnę atsparumą chemikalams, blizgumo nuokrypį, prastesnį sukibimą ir silpnesnę dangos sluoksnių tarpusavio sąveiką. Jei gaminyje naudojamas kitaip, nei nurodo standartas, reikalingas raštiškas kompanijos „Tikkurila“ sutikimas.

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 125µm	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulkės po	12 val.	4 val.	2 val.
Galima liesti po	24 val.	7 val.	5 val.
Galima dengti kitą sluoksnį po	30 val.	10 val.	8 val.
Nepašiurkštinus galima dengti kitą sluoksnį ne vėliau kaip po	3 d.	48 val.	24 val.
Pilnai sukietėja po	14 d.	7 d.	3 d.



Temaline EPL 100

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

Blizgumas

Blizgus.

Spalva

Balta (apytiksliai atitinka RAL 9010), rusvai gelsva (RAL 1015) ir šviesiai pilka (RAL 7032 ir 7044) ir kelios kitos spalvos pagal užsakymą.

Temaline EPL 100

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4). Plieninis paviršius. Nuvalykite rūdis rankiniu būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½, ISO 8501-1). Paviršiaus šiurkštumas turi būti bent vidutinis (G) (ISO 8503-2). 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 glaistu „Colofill“.
Rekomenduojamas gruntas	Temaline EPL 100.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temaline EPL 100.
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.
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 džiūs nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (vandens naudojama iki 5 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,015–0,019", medžiagos slėgis 160–200 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą.
Skiedikliai	Thinner 1031
Įrangos valymas	Skiediklis 1031.
LOJ	Pagal direktyvą 2004/42/EC (subkategorija A/j) leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 500 g/l. LOJ kiekis gaminyje 240 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 5 tūrio proc.) 270 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 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.

Temaline EPL 100

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	
17	
0809-CPD-0773	
TIK-025V-5001	
EN 1504-2:2004	
Pralaidumas COI	$s_D > 50 \text{ m}$
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	F(NPD)
Sukibimo stipris tempiant	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^{131}$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	I klasė, $s_D < 5 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė