

Temaline TL

APIBŪDINIMAS

Dvikomponentė betirpiklė epoksidinė danga.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Galima naudoti mirkstantiems plieniniams paviršiams, kai reikia ypač atsparios dilimui ir mechaniniam bei cheminiam poveikiui dangos
- Geras atsparumas mirkimui skiestuose neoksiduojančiųjų rūgščių, šarmų ir druskų tirpaluose
- Atsparumo chemikalams lentelę galima gauti paprašius
- Tinka bešvinio benzino cisternoms padengti
- Turi CE ženklą, leidžiantį naudoti betoniniams paviršiams
- Tinka naftos produktų talpykloms, miškų bei chemijos pramonės, nuotekų valymo įrenginių ir kt. talpykloms

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) Apie 100 proc. (ISO 3233).

Sausojo likučio masės dalis (proc.) Apie 100 proc.

Tankis 1,3 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 2 tūrio dalys Temaline TL
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7068

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

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
250µm	250µm	4.0 m²/l
500µm	500µm	2.0 m²/l

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

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 250µm	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulкės po	8 val.	6 val.	2 val.
Galima liesti po	30 val.	16 val.	8 val.
Nenušlifavus galima dengti kitą sluoksnį vėliausiai po	8–48 val.	6–24 val.	2–10 val.
Visiškai sukietėja po	14 d.	7 d.	3 d.

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

Blizgumas

Visiškai blizgus.

Spalva

Pilka. Nuo šviesos arba chemikalų spalva gali pakisti.

Temaline TL

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). 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 dangos „Temaline TL“ ir smulkaus sauso kvarcinio smėlio mišiniu.
Rekomenduojamas gruntas	Temaline TL. Plieninį paviršių padenkite dažais „Temaline TL“. Betoninį paviršių padenkite skiestais dažais „Temaline TL“ (skiediklio naudokite 30 tūrio proc.).
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temaline TL. Plieninį paviršių padenkite 1 sluoksniu dažų „Temaline TL“. Betoninį paviršių padenkite 2 sluoksniais dažų „Temaline TL“.
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 poliuretanineį 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 džius nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	Dengiant kaitinamuoju beoriu purkštuvu su dviem pistoletais slėgių santykis turi būti bent 45:1, išpurškiamų dažų kiekis – bent 8 l/min. Optimali purškimo temperatūra antgalyje – apie +50 °C, pradinė temperatūra – apie +40 °C. Beorio purkštuvo antgalio skersmuo 0,018–0,027", medžiagos slėgis 180–200 bar. Purškimo kampas parenkamas pagal dengiamo objekto formą. Rekomenduojama naudoti reversinį antgalį. Aštrias briaunas, kampus, suvirinimo siūles ir kitas sunkiai purkštuvu padengiamas vietas prieš dengdami purkštuvu padenkite teptuku. Pastaba. Esant +23 °C temperatūrai mišinys išlieka tinkamas naudoti apie 30 min., esant +40 °C – apie 5 min. Neleiskite mišiniui sukietėti purkštuvo žarnoje, siurblyje ar pistolete.
Skiedikliai	Thinner 1031
Įrangos valymas	Skiediklis 1031 arba acetonas.
LOJ	Gaminyje nėra LOJ. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 10 tūrio proc.) 80 g/l.

Temaline TL

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 TL

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-8700-5065	
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	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė