

Temabond ST 300

APIBŪDINIMAS

Dvikomponenčiai didelį sausąjį likutį turintys modifikuoti spalvinami epoksidiniai remontiniai dažai, skirti paviršiams, kurių dangai keliami aukšti reikalavimai.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Idealiai tinka dažų dangai atnaujinti, nes labai gerai sukimba netgi su rankiniu būdu nuvalytu plienu. Dėl didelio sausojo likučio išskiria mažiau lakiųjų organinių junginių nei įprasti epoksidiniai dažai.
- Atsparūs mirkimui vandenyje, todėl galima naudoti vandenyje ir žemėje esančioms plieninėms konstrukcijoms. Taip pat tinka vandens jėgainėms. Turi CE ženklą, leidžiantį naudoti betoniniams paviršiams
- Spalvinami dažai „Temabond ST 300“ sudaro didelio tankio dangą, atsparią chemikalams ir dilimui. Naudojami plieniniams paviršiams, kuriuos sunku nuvalyti, pvz.: tiltams, talpykloms ir medienos perdurbimo bei chemijos pramonės plieninėms konstrukcijoms bei įrangai, perdažyti ir pažeistai dažų dangai atkurti.
- Galima dengti storu sluoksniu, taip pat ir teptuku.
- Taip pat galima dengti alkidiniais dažais dažytus paviršius.
- Galima naudoti kaip vienasluoksnius dažus
- Žieminis šių dažų variantas „Temabond WG 300“ kietėja mažesnėje temperatūroje.
- Tinka transportuojant ar montuojant pažeistai plieninių konstrukcijų ir įrangos dažų dangai atkurti.



TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 80±2 proc. (ISO 3233).

Sausojo likučio masės dalis (proc.) 88±2 proc.

Tankis 1,5 kg/l (mišinio).

Maišymo santykis Bazė 1 tūrio dalis „Temabond ST 300“
Kietiklis 1 tūrio dalis 008 7501

Mišinio tinkamumo trukmė 1,5 val.
(esant +23 °C temperatūrai)

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
šlapios	sausos	
125µm	100µm	8.0 m ² /l
250µm	200µm	4.0 m ² /l

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

Temabond ST 300

Džiūvimo trukmė

Sausos dangos storis 150µm	+10°C	+23°C	+35°C
Nelimpa dulės po	6 val.	3 val.	1½ val.
Galima liesti po	14 val.	5½ val.	3½ val.
Galima dengti kitą poliuretalinės arba epoksidinės dangos sluoksnį po	30 val.	8 val.	5 val.
Galima dengti kitą sluoksnį nenušlifavus vėliausiai po	2 mėn.	1 mėn.	7 d.

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

Blizgumas

Blizgus.

Spalva

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

Temabond ST 300

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Paviršiaus paruošimas	<p>Pašalinkite riebalus, tepalus, druskas ir purvą tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).</p> <p>Plieninis paviršius. Nuvalykite rūdis rankiniu būdu (nuvalymo laipsnis St 2) arba srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2 arba Sa 2½). Mirkstantį paviršių nuvalykite srautinio valymo būdu (nuvalymo laipsnis Sa 2½). (ISO 8501-1)</p> <p>Anksčiau dažytas paviršius. Pašiurkštinkite abrazyviniu disku, švitrinu popieriumi arba srautinio valymo būdu.</p> <p>Betoninis paviršius. Paviršius turi būti sausas ir bent 4 savaičių senumo. Santykinis betono drėgnis turi neviršyti 97 proc. Nušlifluokite paviršių, kad būtų lygus. Pašalinkite netvirtą birų paviršiaus sluoksnį ir liejimo formų alyvą betono šlifluotuvu arba srautinio valymo būdu. Trūkius ir duobutes užglaistykite dangos „Temafloor 200“ ir smulkaus sauso kvarcinio smėlio mišiniu.</p>
Rekomenduojamas gruntas	Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat SPA Primer, Temacoat Primer.
Rekomenduojama viršutinio sluoksnio danga	Temacoat GPL, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 300, Temacryl EA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temacoat SPA 50, Temacoat Primer.
Dengimo sąlygos	<p>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.</p> <p>Pastaba! Ši danga gali natūraliai kreidėti, blukti ir gelsti. Kai spalvai keliami aukšti estetiniai reikalavimai, rekomenduojama naudoti poliuretanineg 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 džiūsus nevienodai, jos savybės bus prastesnės.
Dengimas	<p>Dengiant beoriu purkštuvu skiedžiama (skiediklio naudojama iki 10 tūrio proc.). Antgalio skersmuo 0,013–0,019", 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	LOJ kiekis gaminyje 195 g/l. LOJ kiekis paruoštame naudoti gaminyje (skiediklio naudojant 10 tūrio proc.) 260 g/l.
SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS	<p>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.</p> <p>Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.</p>



Temabond ST 300

Pateikta informacija nėra išsami ir galutinė. Ši informacija paremta laboratoriniais bandymais ir praktine patirtimi. Gaminį 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. Pasilieiname 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.

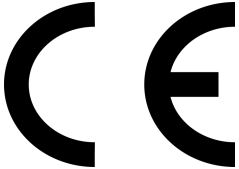
Jei ketinate naudoti gaminį kitu tikslu nei čia rekomenduojama ir neturite mūsų raštiško patvirtinimo, kad jis tinkamas taip naudoti, prisiimate visą atsakomybę už galimas pasekmes.

Temabond ST 300

EN 1504-2:2004

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

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

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
16	
0809-CPD-0773	
TIK-0162-5001	
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	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Pralaidumas vandens garams	II klasė, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui	II klasė