

Grafotherm

APIBŪDINIMAS

Vienkomponentė vandens pagrindu pagaminta antikondensacinė danga. Skirta dengti beoriu purkštuvu.

SAVYBĖS IR PASKIRTIS

- Puikiai sugeria bei išgarina drėgmę
- Apsaugo nuo kondensato susidarymo ir lašėjimo, taip pat saugo nuo karščio ($\lambda=0.085$ W/mK)
- Suformuoja elastingą ir porėtą dangos sluoksnį
- Naudoti tik vidaus patalpose arba pastogėse
- Dengiant storu sluoksniu, produktas slopina vibraciją ir triukšmą
- Atitinka EN13501-1, reakcijos į ugnį klasė A2-s1d0 ir ASTM E84 (JAV) reikalavimus
- Produktui suteiktas MED (laivų įrenginių direktyva) sertifikatas Nr. MED-B-8648, gali būti naudojamas laivų viduje
- Rekomenduojama naudoti plieninei stogo dangai, plieninėms konstrukcijoms ir kitiems metaliniams paviršiams, kai yra galimybė susidaryti ir lašėti kondensatui. Tinka vidaus mineralinių sienų ir lubų dažymui (betono, tinko, plytų ir pan.)

TECHNINIAI DUOMENYS

Sausojo likučio tūrio dalis (proc.) 45 ± 2 proc.

Tankis Apie 1,1 kg/l.

Rekomenduojamas dangos storis ir teorinė išeiga

Rekomenduojamas dangos storis		Teorinė išeiga
sausos	šlapios	
190-320 g/m ²	600-1000 g/m ²	1,8-1,1 m ² /l
250-410 μm	550-900 μm	1,8-1,1 m ² /l

Rekomenduojama išeiga priklauso nuo aplinkos sąlygų, pavyzdžiui, drėgmės ir pastato tipo ir pan.

Dažymo sąnaudos priklauso nuo dažymo būdo, dažymo sąlygų, dengiamo paviršiaus formos ir šiurkštumo.

Pagal MED sertifikato reikalavimus, šlapios plėvelės storis turi būti ne didesnis kaip 900 μm, o paviršius turi būti metalinis, medžiagos storis ne mažesnis kaip 0,75 mm.

Džiūvimo trukmė Džiūvimo trukmė priklauso nuo plėvelės storio, temperatūros, santykinės oro drėgmės ir vėdinimo sąlygų.

Blizgumas Matinis.

Spalva Juoda, balta ir šviesiai pilka.

Grafotherm

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

- Paviršiaus paruošimas** Pašalinti riebalus, tepalus, druskas ir kitus nešvarumus tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).
- Cinko ir alucinko paviršius: lengvai pašiuurkštinti smėliasrove su mineraliniu abrazyvu, pvz. kvarciniu smėliu iki tolygaus šiuurkštumo (SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas neįmanomas pašiuurkštinti rankiniu būdu arba plauti plovikliu „Panssaripesu“.
- Aliuminio paviršius: lengvai pašiuurkštinti smėliasrove iki tolygaus šiuurkštumo (SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas neįmanomas, pašiuurkštinti rankiniu būdu arba plauti plovikliu „Maalipesu“.
- Gruntuotas paviršius: pramoniniu būdu gruntuota vidinė plieninio stogo pusė nereikalauja specialaus paruošimo. Nuo paviršiaus pašalinti riebalus, tepalus, druskas ir kitus nešvarumus tinkamomis priemonėmis. Pažeistą grunto sluoksnį atstatyti su „Temaprime EE“ arba „Rostex Super“. Atsižvelgti į grunto džiūvimo trukmę.
- Nerūdijančio plieno paviršius: lengvai pašiuurkštinti smėliasrove naudojant nemetalinius abrazyvus.
- Mineralinis paviršius: porėtą ir sugeriantį paviršių, prieš dengiant „Grafotherm“, gruntuoti „ProSeal“ gruntu.
- Dengimo sąlygos** Visi dengiami paviršiai turi būti švarūs ir sausi. Oro ir paviršiaus temperatūra dengimo bei džiūvimo metu turi būti ne žemesnė +10 °C. Santykinis oro drėgnis neturi viršyti 80 %. Paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos taško temperatūrą. Dažų temperatūra turi būti ne žemesnė + 15 °C. Dengimo ir džiūvimo metu būtina gera ventilacija.
- Dengimas** Rekomenduojama dengti beoriu purkštuvu. Jeigu nėra galimybių naudoti purkštuvą, galima dengti teptuku arba voleliu. Prieš naudojimą, produktą kruopščiai išmaišykite. Purškiant, „GrafoTherm“ dangą galima skiesti iki 5 tūrio proc. Purkštuvo antgalio diametras 0.027”–0.029”, slėgis 150–180 bar. Maksimalus purškimo kampas 400. Naudokite purkštuvo antgalius su minimaliu 2.7 l/min pralaidumu. Jei reikia, naudoti grubaus valymo filtrą, kurio akučių dydis 30-60.
- Skiedinio pompa arba purkštuvus gali būti naudojami mažesniuose plotuose, naudokite 6 mm dydžio antgalį, 2 bar slėgį.
- Skiedikliai** Vandens
- LOJ** Lakiųjų organinių junginių kiekis mišinyje (LOJ) 15 g/l. Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.
- 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 veiksnių, turinčių įtakos jų naudojimui, neatsakome už patirtą žalą juos naudojant ne pagal instrukcijas ar paskirtį. Pasiilekame 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 patariamąjio 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.