



TIKKURILA

## GRAFOTHERM

FUNKCINĖ ANTIKONDENSACINĖ DANGA

### APIBŪDINIMAS

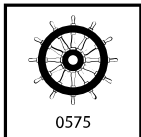
Vienkomponentė vandens pagrindu pagaminta antikonkondensacinė danga. Skirta dengti beoriu purkštuvu.

### PASKIRTIS

- 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.).

### SAVYBĖS

- Puikiai sugeria bei išgarina drėgmę.
- Apsaugo nuo kondensato susidarymo ir lašėjimo, taip pat saugo nuo karščio ( $\lambda = 0.085 \text{ W/mK}$ )
- 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.





TIKKURILA

## GRAFOTHERM

### TECHNINIAI DUOMENYS

|  |   |
|--|---|
| <b>Spalva</b>                              | Juoda, balta ir šviesiai pilka.   |
| <b>Blizgumas</b>                           | Matinis.  |
| <b>Išeiga</b>                              | Rekomenduojama išeiga priklauso nuo aplinkos sąlygų, pavyzdžiui, drėgmės ir pastato tipo ir pan.<br>Dažymo sąnaudos priklauso nuo dažymo būdo, dažymo sąlygų, dengiamo paviršiaus formos ir šiurkštumo.<br>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. |
| <b>Pakuočių dydžiai</b>                    | 18 l, 950 l   |
| <b>Skiediklis</b>                          | Vanduo  |
| <b>Įrankiai</b>                            | Beoris purkštuvus. Jei nėra galimybės naudoti beorio purkštuvo - teptukas ar volelis.   |
| <b>Džiūvimo trukmė</b>                     | Džiūvimo trukmė priklauso nuo plėvelės storio, temperatūros, santykinės oro drėgmės ir vėdinimo sąlygų.   |
| <b>Tankis (kg/l)</b>                       | Apie 1,1 kg/l.  |
| <b>Sausojo likučio tūrio dalis (proc.)</b> | 45  |
| <b>Sausojo likučio masės dalis (proc.)</b> | 32  |
| <b>LOJ</b>                                 | Lakiųjų organinių junginių kiekis mišinyje (LOJ) 15 g/l.<br>Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.   |
| <b>Sandėliavimas</b>                       | Saugoti nuo šalčio Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui   |

# GRAFOTHERM

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

### 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.

### Paviršiaus paruošimas

Pašalinti riebalus, tepalus, druskas ir kitus nešvarumus tinkamomis priemonėmis (ISO 12944-4).

Cinko ir alucinko paviršius: lengvai pašiuškštinti smėliasrove su mineraliniu abrazyvu, pvz. kvarciniu smėliu iki tolygaus šiuurkštumo (SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas neįmanomas pašiuškštinti rankiniu būdu arba plauti plovikliu „Panssaripesu“.

Aliuminio paviršius: lengvai pašiuškštinti smėliasrove iki tolygaus šiuurkštumo (SaS, SFS 5873). Jei srautinis valymas neįmanomas, pašiuškštinti 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 pašiuškštinti smėliasrove naudojant nemetalinius abrazyvus.

Mineralinis paviršius: porėtą ir sugeriantį paviršių, prieš dengiant „Grafotherm“, gruntuoti „ProSeal“ gruntu.

### Gruntavimas

Paviršių gruntuoti „Temaprime EE“, „Temacoat RM 40“, „Temacoat Primer“, „Temacoat GPL-S Primer“ ir „Rostex Super“ gruntais arba dengti tiesiai ant galvanizuoto paviršiaus (žr. paviršiaus paruošimas).

Anksčiau dažytus paviršius rekomenduojama pašiuškštinti, norint užtikrinti geresnį sukibimą.

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.

### Įrankių valymas

Plaukite vandeniui.

### Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis ir dirvožemį. Gaminio likučiai turi būti utilizuoti pagal pavojingų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Tuščią ir sausą pakuotę atiduokite perdirbti arba utilizuokite pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.



## GRAFOTHERM

### SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008

**Sudėtyje yra:** 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (OIT). **Atsargiai.** Gali sukelti alerginę odos reakciją. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Stengtis neįkvėpti rūko/aerolio. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Mūvėti apsaugines pirštines. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. **PATEKUS ANT ODOS:** Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. **Atsargiai!** Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerolio. Sudėtyje yra nedidelis kiekis alergizuojančių medžiagų: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT) ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra: C(M)IT/MIT (3:1).



GHS07