



TIKKURILA

GRAFOTHERM

FUNKCIONĀLS PRETKONDENSĀCIJAS PĀRKLĀJUMS

APRAKSTS

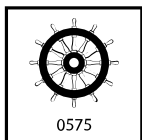
Vienkomponenta ūdens bāzes pretkondensācijas pārklājums, kas piemērots uzklāšanai ar bezgaisa izsmidzinātāju.

IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

Ieteicams uzklāšanai objektā uz tērauda lokšņu jumtiem, tērauda konstrukcijām un citām metāla virsmām, kur var būt kondensācijas un piloša ūdens problēmas. Piemērots minerālu jumta un sienas, piemēram, betona, špaktelētu, flīžu, ģipškartona u.c. virsmu krāsošanai iekšdarbos. Piemīt lieliskas mitruma absorbēšanas un iztvaikošanas īpašības. Pasargā virsmu no kondensācijas, piloša ūdens un izolē no karstuma ($\lambda = 0.085 \text{ W/mK}$). Veido ļoti elastīgu un porainu pārklājuma slāni. Uzklājot biežā slānī, nodrošina vibrācijas un trokšņa slāpēšanu. Atbilst EN13501-1, klase A2-s1d0 un ASTM E84 (USA) prasībām. Krāsa ir piemērota kuģu iekšējo virsmu krāsošanai, ko apliecina MED (Marine Equipment Directive) sertifikāts nr. MED-B-10019.

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Piemērots lietošanai tikai iekštelpās un telpās zem jumta.



GRAFOTHERM

TEHNISKIE DATI

Toņi	Melns, balts un gaiši pelēks.
Spīdums	(5/RT klasifikācija)
Patēriņš	leteicamais patēriņš ir atkarīgs no apkārtējās vides apstākļiem, piemēram, mitruma, ēkas veida u.c. Skatīt „Grafotherm Apstrādes programma”. Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem, kā arī pārklājamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes. Lai izpildītu MED sertifikāta prasības, maksimālajam mitras plēves biezumam jābūt 900 μm, virsmas materiālam - metālam. Materiāla biezums min. 0.75 mm.
Iepakojumi	18 l, 20 l, 100 l, 950 l, 1000 l
Šķīdinātājs	Ūdens
Uzklāšanas metode	Ar bezgaisa izsmidzinātāju vai, ja nav iespējams, ar otu vai rulli.
Žūšanas laiks	Žūšanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas. Indikatīvi žūšanas laiki (gaisa temperatūra +20°C, relatīvais gaisa mitrums 55%) - var pieskarties pēc 1-2h, var pārkrāsot pēc 8-12h.
Blīvums (kg/l)	apm. 1,1 kg/l
Sausais atlikums pēc tilpuma (%)	45
Sausais atlikums pēc masas (%)	32
Ūdens absorbcija	Apm. 520 g/m2 ūdens, 1000 g/m2 mitras plēves biezums un 320 g/m2 sausas plēves biezums (NF P15-203-1 1997)
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 15 g uz litru krāsas.
Uzglabāšana	Sargāt no sala Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

GRAFOTHERM

UZKLĀŠANAS PAMĀCĪBA

Uzklāšanas nosacījumi

Virsmām ir jābūt sausām. Uzklāšanas un žūšanas laikā gaisa un virsmas temperatūrai jābūt virs +10°C, gaisa relatīvajam mitrumam zem 80 %. Virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Lai nodrošinātu pareizu uzklāšanu, krāsas temperatūrai jābūt virs +15 °C. Slēgtās telpās uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija.

Virsmas sagatavošana

Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli jānomazgā eļļas, taukvielas, sāļi un netīrumi (ISO 12944-4).

Cinkotas virsmas:

Jānotīra ar smilšu strūklu ar minerāliem abrazīviem, piemēram, izmantojot kvarca smiltis, līdz tīrības pakāpei SaS (SFS 5873). Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjas slīpējot vai mazgājot ar PANSSARIPESU mazgāšanas līdzekli.

Alumīnija virsmas:

Jānotīra ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem līdz tīrības pakāpei SaS (SFS 5873). Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjas, slīpējot vai mazgājot ar MAALIPESU mazgāšanas līdzekli.

Iepriekš krāsotas virsmas:

Rūpnieciski gruntētām tērauda jumta loksņiem nav nepieciešama īpaša sagatavošana. Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli no virsmas jānomazgā eļļas, taukvielas, sāļi un netīrumi. Jāsalabo gruntējuma bojājumi ar Temaprime EE vai Rostex Super. Jāievēro gruntējuma pārkrašosanas laiks.

Nerūsējošā tērauda virsmas:

Virsmas jāpadara raupjas slīpējot vai ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem.

Minerālās virsmas:

Porainas un absorbējošas virsmas jānogruntē ar gruntskrāsu ProSeal pirms GrafoTherm uzklāšanas.

Gruntēšana

Rostex Super Akva, Temaprime EE, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S Primer vai tieši uz galvanizētas virsmas (skatīt „Sagatavošana”). Lai nodrošinātu adhēziju, iepriekš krāsotas virsmas ieteicams padarīt raupjas.

Lai nezaudētu absorbcijas īpašības, nepārklāt ar cita veida pārklājumiem.

Ar bezgaisa izsmidzinātāju vai, ja nav iespējams, ar otu vai rulli. Pirms lietošanas krāsu rūpīgi samaisīt. Uzklājot ar izsmidzinātāju, krāsu var atšķaidīt 0-5 % apmērā. Bezgaisa izsmidzinātāja sprausla 0.027"—0.029", sprauslas spiediens 150–180 bar. Smidzināšanas leņķis max. 40°. Izmantot izsmidzinātāju ar minimālo jaudu 2,7 l/min. Ja ir jāizmanto filtrs, tad izmantot filtru ar sieta izmēru, piemēram, 30-60 mesh.

Nelielu virsmu apstrādei var izmantot apmetuma izsmidzināšanas pistoli vai javas pumpi, sprauslas izmērs 6mm, spiediens 2 bar.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

GRAFOTHERM

Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus izmazgāt ar ūdeni.

Vides aizsardzība un atkritumu savākšana

Neizliet produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. Šķidrie atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām par bīstamo atkritumu iznīcināšanu. Tukša, sausa tara jāpārstrādā vai jāiznīcina atbilstoši vietējo normatīvo aktu prasībām.

VESELĪBAS AIZSARDZĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU MARĶĒJUMS

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Satur: 2-oktil-2H-izotiazolons-3 (OIT). **Uzmanību.** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Izvairīties ieelpot dūmus/smīdinājumu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. **SASKARĒ AR ĀDU:** Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. **Uzmanību!** Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Satur nelielu daudzumu sensibilizējošas vielas: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) un 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)). Šis produkts satur biocīdu produktu, lai saglabātu produktu uzglabāšanas laikā. **Satur:** C(M)IT/MIT (3:1).



GHS07

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienaspusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.