



TIKKURILA

GRAFOTHERM

KONDENSATSIOONITÖRJE PINNAKATE

TÜÜP

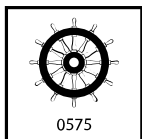
Ühekomponentne veepõhine kondensatsioonitõrje pinnakate pihustiga pinnale kandmiseks.

KASUTUSKOHAD

Soovitav ehitusplatsil kanda õhukesele terasplekile, terastarinditele ja muudele metallpindadele, kui probleemiks on kondensaadniiskuse tõttu tilkuv vesi. Sobib ka kivipindadele (betoon, pahteldatud, tellis jmt) sisetingimustes. Suurepärased veeimavus- ja aurustumisomadused. Takistab kondensaadniiskuse tilkumist ja tagab soojusisolatsiooni ($\lambda = 0,085 \text{ W/mK}$). Moodustab elastse ja poorse pinnakihi. Paksu kihina paigaldamisel summutab vibratsiooni ja müra. Vastab standardi EN13501-1 klassi A2-s1d0 ja ASTM E84 (USA) nõuetele. Võib kasutada laevaruumides (MED-B-10019).

TOOTE OMADUSED

Sobib kasutamiseks siseruumides ja välitingimustes vihma eest kaitstud pindadel.



GRAFOTHERM

TEHNILISED ANDMED

Toonid	Must, valge ja helehall.
Katvus	Kihi paksus sõltub niiskuskooormusest ja ehitise tüübist. Vt kasutusjuhendit. Toote kulu mõjutavad värvimisviis ja –tingimused, ka värvitava pinna kuju ning kvaliteet. MED-sertifikaadi nõuete täitmiseks peab märja värvikihi paksus olema maksimaalselt 900 µm ja aluspinnaks peab olema metall, paksusega miinimum 0.75 mm.
Pakendid	18 l, 20 l, 100 l, 950 l, 1000 l
Lahusti	Vesi
Töövahendid	Kõrgsurvepihusti. Kui pihustamine ei ole võimalik, võib kasutada rulli või pintslit.
Kuivamisaeg	Kuivamisaega mõjutavad kihi paksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon. Indikatiivsed kuivamisajad 20 °C ja 55%-lise suhtelise õhuniiskuse juures: puutekuiv - 1-2 tundi ja ülevärvitav - 8-12 tundi.
Tihedus (kg/l)	u 1,1 kg/l
Kuivainesisaldus, mahu-%	45
Kuivainesisaldus, massi-%	32
Veeimavus	u 520 g/m2 vett (1000 g/m2 märja värvi puhul, 320 g/m2 kuiva kihi puhul) NF P15-203-1 1997
LOÜ	LOÜ sisaldus 15 g/l.
Ladustamine	Kaitsta külma eest. Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

GRAFOTHERM

KASUTUSJUHEND

Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema üle +10 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%. Pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Pinnakatte temperatuur peab olema üle +15 °C. Värvimistöö ja pinnakatte kuivamise ajal peab olema tagatud korralik ventilatsioon.

Pinna ettevalmistamine

Eemalda õlid, rasvad ja soolad kasutades sobivat meetodit. (ISO 12944-4)

Tsingitud pinnad:

Puhasta pinnad liivapritsiiga puhastamise meetodil (SaS), et pind muutuks ühtlaselt karedaks. Puhastusmaterjalina kasuta näiteks puhast kuiva kvartslüüa. (SFS 5873) Juhul, kui see ei ole võimalik, karesta pinnad lihvides või pestakse PANSSARIPESU pesuvahendiga.

Alumiiniumpinnad:

Teosta pühkepuhastus (SaS) pinna ühtlaseks karestamiseks. Kasuta puhastusmaterjalina mittemetallilisi materjali. (SFS 5873) Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga.

Kruntitud pinnad:

Tööstuslik kruntvärv õhukese teraspleki tagaküljel ei nõua spetsiaalset eeltöötlust. Õlid, rasvad, soolad ja mustus eemalda sobival viisil. Paranda kruntvärvi vigastused Temaprime EE kruntvärviga või Rostex Super Akva korrosioonivastase kruntvärviga. Arvesta kruntvärvi kuivamisega.

Roostevabad teraspinnad:

Karesta pind lihvides või liivapritsiiga. Kasuta puhastusmaterjalina mittemetallilisi materjale.

Kivipinnad:

Krundi poorsed ja imavad pinnad ProSeal kruntvärviga enne GrofoTherm'i pinnale kandmist.

Kruntimine

Temaprime EE, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S Primer, Rostex Super Akva või otse tsingitud pinnale. Vanad värvitud pinnad on soovitatav eelnevalt karestada, et tagada korralik nakkuvus.

Ei vaja viimistlusvärvimist. Viimistlusvärvimine nõrgendab pinnakatte toimivust.

Kõrgsurvepihustamine. Kui pihustamine ei ole võimalik, võib kasutada rulli või pintsli. Sega pinnakatet hoolikalt enne kasutamist. Pihustiga pinnale kandes võib pinnakatet vedeldada 0-5%. Kõrgsurve düüs 0.027"-0.029" ja düüsi rõhk 150-180 bar-i. Pihustusnurk maksimaalselt 40°. Pihusti tootlikkus vähemalt 2,7 l/min. Filtri kasutamisel peab selle sõelaavade tihedus olema 30–60.

Töövahendite puhastamine

Töövahendid pesta veega.

Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus

Vältida lekkimist kanalisatsiooni, vees kogudesse ja pinnasesse. Vedelad jäägid kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt.

GRAFOTHERM

Keskkonna- ja tööohutus

Sisaldab: 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT). **Hoiatus.** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Vältida udu/pihustatud aine sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Pesta rohke vee ja seebiga. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. Sisaldab väikeses koguses sensibiliseerivaid aineid: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) ja 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)). Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab: C(M)IT/MIT (3:1).



GHS07

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.