

Grafotherm

TÜÜP

Ühekomponentne veepõhine kondensatsioonitõrje pinnakate pihustiga pinnale kandmiseks.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

Sobib kasutamiseks siseruumides ja välistingimustes vihma eest kaitstud pindadel. Soovitatav 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).

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 45±2%

Tihedus u 1,1 kg/l

Veeimavus u 520 g/m² vett (1000 g/m² märja värvi puhul, 320 g/m² kuiva kihi puhul) NF P15-203-1 1997

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad kihi paksused		Teoreetiline kulu
kuiv	märg	
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

Kihi paksus sõltub niiskuskooomusest 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.

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.

Läige

Matt.

Värvitoonid

Valge ja helehall.

Grafotherm

KASUTUSJUHEND

Eeltöö

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 materjale. (SFS 5873) Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karesta pind lihvides või pese MAALIPESU pesuvahendiga.

Krunditud 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.

Soovitavad kruntvärvid

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

Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab õhu ja pinna temperatuur olema üle +10 °C ja suhteline õhuniiskuse 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.

Pinnatöötlus

Ei vaja viimistlusvärvimist. Viimistlusvärvimine nõrgendab pinnakatte toimivust.

Kõrgsurvepihustamine. Kui pihustamine ei ole võimalik, võib kasutada rulli või pintslit. 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.

Vedeldid

Vesi

LOÜ

LOÜ sisaldus 15 g/l.

KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.



Grafotherm

Ülaloodud 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 ühepoolset ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaloodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.