

GrafoTherm Line

TYYPPI

Yksikomponenttinen, vesiohenteinen antikondenssipinnoite linjalevitykseen.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Erinomaiset vedenimu- ja haihdutusominaisuudet
- Ehkäisee kondenssikosteuden pisaroitumista
- Muodostaa joustavan ja huokoisen pinnoitekerroksen
- Vaimentaa värähtelyä ja melua levitettyinä paksuna kerroksena
- Vastaa standardin EN 13501-1 luokan A2-s1d0 vaatimuksia
- Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa ja sateelta suojassa olevilla pinnoilla ulkotiloissa

TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus,
paino-%** 41%

Tiheys 1,05 kg/l

Vedenimukyky noin 330 g/m² vettä, 600 g/m² WFT (250 g/m² DFT), (NF P15-203-1 1997)
noin 520 g/m² vettä, 1200 g/m² WFT (500 g/m² DFT), (NF P15-203-1 1997)

Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
250–500 g/m ²	600–1000 g/m ²	1.8–0.9 m ² /l

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat ympäröivät olosuhteet kuten kosteus ja rakenteen tyyppi yms.

Katso erillinen Grafotherm-käsittelyohje.

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

Kuivumisaika

Läpikuiva	+80°C	+150°C
WFT 600 g/m ²	10–15 min	4–5 min
WFT 1000 g/m ²	30 min	15 min

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Valkoinen ja harmaa.

GrafoTherm Line

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely	Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)
	Sinkki- ja alusinkkipinnat: Poista pinnalta mahdollinen rasva, suola ja lika.
	Pohjamaalatut pinnat: Teollinen teräsohutlevyjen taustapuolen maali ei vaadi erityistä esikäsittelyä. Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan Temaprime EE:llä tai Rostex Superilla. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika.
Suosittelavat pohjamaalit	Teollinen teräsohutlevyjen taustapuolen maali. Voidaan levittää suoraan galvanoidulle ohutlevylle (kts. Esikäsittely).
Suosittelavat pintamaalit	Pintamaalaukselta muuntymisellä pinnoitteella ei suositella, koska se aiheuttaa vedenimukyvyyn heikkenemistä.
Käsittelyolosuhteet	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalauksen ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman ja pinnan lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%. Maalattavan pinnan pintalämpötilan on oltava vähintään 3°C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
	Maalin lämpötilan on oltava yli +15°C käytön aikana.
	Maalauksen ja kuivumisen aikana on oltava kunnollinen ilmanvaihto.
Käsittely	Sivuilmaruiskutus tai laastiruisku. Sekoita pinnoite hyvin ennen käyttöä. Pinnoitetta voidaan ohentaa 0–5%. Ruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 6mm ja suutinpaine 2 baria. Ilman tuotto >1000 l/min (sivuilmaruiskutus) ja >250 l/min (laastiruisku).
Ohenteet	Vesi
Työvälineiden puhdistus	Vesi.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä < 3 g/litra maalia (seos).
KÄYTTÖTURVALLISUUS	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Vain teollisuuskäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.