

## Acoustics Line

### TYYPPI

Yksikomponenttinen, vesiohenteinen melua vaimentava pinnoite linjalevitykseen.

### TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Erinomaiset melun- ja värinänvaimennusominaisuudet
- Muodostaa joustavan ja huokoisen pinnoitekerroksen
- Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa ja sateelta suojassa olevilla pinnoilla ulkotiloissa
- Estää kondenssaatiota
- Vastaa standardin EN 13501-1 luokan A2-s1d0 vaatimuksia
- Suositellaan käytettäväksi teräskatteiden alapintoihin, ajoneuvojen ja rata-ajoneuvojen metallipintoihin, ilmanvaihtokanaviin ja muihin metallipintoihin, joissa esiintyy värinää ja melua

### TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus,  
paino-% 58%

Tiheys 1,2 kg / l

Äänenvaimennus Tan Delta (yhdistetty) 0,19 (VTT-CR-00259-15, testiraportti saatavana pyydettäessä)

### Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittäisyys

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittäisyys
kuiva	märkä	
550 g/m <sup>2</sup>	950 g/m <sup>2</sup>	1.3 m <sup>2</sup> /l
450µm	790µm	
1600 g/m <sup>2</sup>	2800 g/m <sup>2</sup>	0.4 m <sup>2</sup> /l
1350 µm	2400 µm	

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

### Kuivumisaika

Läpikuiva	+20°C / RH 55%	+50°C, kiertoilma	+150°C
WFT 1200 g/m <sup>2</sup>	8–10 h	4h	6–8 min

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

Kiilto Himmeä.

Värisävyt Valkoinen ja harmaa.

## Acoustics Line

### KÄSITTELYOHJEET

- Pinnan esikäsittely** Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Alumiinipinnat: Pinnat pyyhkäisysuihkupuhdistetaan (SaS) siten, että pinta on kauttaaltaan tasaisen karhea. Puhallusmateriaalina käytetään ei-metallisia materiaaleja. (SFS 5873) Mikäli pyyhkäisysuihkupuhdistus ei ole mahdollista, pinnat karhennetaan hiomalla tai pestään emäksisellä MAALIPESU -pesuaineella.
- Sinkki- ja alusinkkipinnat: Pinnat pyyhkäisysuihkupuhdistetaan (SaS) siten, että pinta on kauttaaltaan tasaisen karhea. Puhallusmateriaalina käytetään esim. puhdasta, kuivaa kvartsihiekkää. (SFS 5873) Mikäli pyyhkäisysuihkupuhdistus ei ole mahdollista, pinnat karhennetaan hiomalla tai pestään PANSSARIPESU -pesuaineella.
- 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. (ISO 12944-4)
- Ruostumaton teräs: Pinnat karhennetaan hiomalla tai suihkupuhdistamalla. Karhennustyössä tulee käyttää ei-metallisia materiaaleja.
- Suosittelavat pohjamaalit** Teollinen teräsohutlevyjen taustapuolen maali. Voidaan levittää suoraan galvanoidulle ohutlevylle (kts. Esikäsittely).
- Suosittelavat pintamaalit** Pintamaalausta muuntyyppisellä pinnoitteella ei suositella, koska se aiheuttaa kondenssinesto-ominaisuuksien 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 on < 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 -tasoisin 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.