

GrafoTherm Line

Beskrivelse

A one-component water-borne anti-condensation coating for line application.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Excellent moisture absorbing and evaporation properties
- Prevents from condensation and dripping water
- Forms very elastic and porous coating layer
- Provides also vibration and acoustic damping when applied as a thick layer
- Complies with the requirements of EN13501-1, class A2-s1d0
- Recommended to be used for steel roofing sheets for interior and sheltered premises

TEKNISK DATA

Vægt tørstof

44%

Massefylde

1.05 kg/l

Vandabsorption

approx. 330 g/m² of water, 600 g/m² WFT (250 g/m² DFT), (NF P15-203-1 1997)

approx. 520 g/m² of water, 1200 g/m² WFT (500 g/m² DFT), (NF P15-203-1 1997)

Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Recommended coverage depends on the ambient conditions like moisture and type of building etc.

See separate Grafotherm Treatment Programme.

Practical coverage depends on the application method, painting conditions and the shape and roughness of the surface to be coated.

Tørretid

Drying and recoating times are related to the film thickness, temperature, the relative humidity of the air and ventilation.

Glans

Mat.

Farver

White and grey.

GrafoTherm Line

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Oil, grease, salts and dirt are removed by appropriate means. (ISO 12944-4) Zinc and aluzinc surfaces: Remove possible grease, salt and dirt from the surface. Primed surfaces: Industrial coil primer on the backside of the steel roofing sheets does not require any special preparation. Grease, salt and dirt are removed from the surface by appropriate means. Repair any damage to the primer coat with Temaprime EE or Rostex Super. Note the overcoating time of primer.
Anbefalede primere	Industrial coil sheet backside primer. Can be applied directly on galvanized thin steel (see Surface preparation).
Anbefalede topcoats	Do not overcoat with any other type of coating as it causes loss of absorbing properties.
Påføringsforhold	All surfaces must be clean, dry and free from contamination. The temperature of the ambient air and surface should not fall below +10°C during application and drying. Relative humidity of the air should not exceed 80% during application and drying. The surface temperature of steel should remain at least 3°C above the dew point. Good ventilation and sufficient air movement is required in confined areas during application and drying. For proper application the temperature of the product itself should be above +15°C during mixing and application.
Påføring	Conventional spraying or plaster spray gun. Mix the paint thoroughly before use. The paint can be thinned 0–5% by volume. Spray nozzle tip 6mm and nozzle pressure 2 bar. Air supply >1000 l/min (conventional spraying) and >250 l/min (plaster spray gun).
Fortyndere	Vand
Rengøring af udstyr	Water
VOC	The Volatile Organic Compounds amount is < 3 g/litre of paint mixture.
HELBRED OG SIKKERHED	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.