



TIKKURILA

## GRAFOTHERM

### BESKRIVELSE

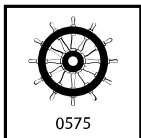
En-komponent, vanntynnet funksjonell, antikondenseringsoverflatebehandling for Høytrykksprøyte påføring

### BRUKSOMRÅDER

Anbefales å brukt til overflatebehandling på stedet av ståltakplater, stålkonstruksjoner og andre metalloverflater hvor det oppstår kondens og dryppvann. Egnert for innvendig maling av mineraltak og veggflater som betong, sparklede flater, fliser, gipsplater etc. Utmerkede fuktabsorberende og fordampende egenskaper. Forhindrer kondens og dryppende vann, isolerer fra varme ( $\lambda = 0,085 \text{ W / mK}$ ). Danner et fleksibelt og porøst overflate. Gir også vibrasjon og akustisk demping når den påføres som et tykt lag. Oppfyller kravene i EN13501-1, klasse A2-s1d0 og ASTM E84 (USA). Produktet har MED (Marine Equipment Directive) sertifikat nr MED-B-10019 og aksepteres dermed for maling av overflater inne i skipene.

### PRODUKT-EGENSKAPER

Egnert for innvendig maling og utvendig maling for overflater beskyttet mot regn.





TIKKURILA

## GRAFOTHERM

### TEKNISKA DATA

<b>Farger</b>	Svart, hvit og lys grå.
<b>Forbruk</b>	Den anbefalte filmtykkelsen avhenger av fuktbelastning og konstruksjon. Sjekk den separate bruksanvisningen for Grafotherm. Malingsmetoden, forholdene, formen på den malte overflaten og kvaliteten på overflaten påvirker alt hvor mye maling som trengs. For å oppfylle kravene i MED-sertifikatet må den våte filmtykkelsen være maks 900 µm og underlaget må være av metall, materialtykkelsen min 0,75 mm.
<b>Størrelser på spann</b>	18 l, 20 l, 100 l, 950 l, 1000 l
<b>Påføringsmetode</b>	Ved høytrykks-sprøyte eller når det ikke er mulig med pensel eller rulle.
<b>Torktid</b>	Tørken påvirkes av tykkelsen på malingsfilmen, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon. Veiledende tørketider ved +20 ° C, RH 55%: Berør tørt 1-2 timer og overmalbar etter 8-12 timer.
<b>Densitet (kg/l)</b>	ca 1,1 kg/l
<b>Volum tørrinnhold (%)</b>	45
<b>Vekt tørrstoffinnhold (%)</b>	32
<b>Vannabsorpsjon</b>	Ca 520 g / m <sup>2</sup> vann (1000 g / m mengde våt maling, 320 g / m <sup>2</sup> tørrforsegling) NF P15-203-1 1997
<b>VOC</b>	Mengden flyktige organiske forbindelser er 15 g / liter.
<b>Lagring</b>	Beskyttes mot frost. Kun for industriell og profesjonelle brukere.

# GRAFOTHERM

## BRUKSANVISNINGER

### Påføringsforhold

Alle overflater må være tørre. Den omgivende luftens og overflatens temperatur bør ikke falle under + 10 ° C under påføring og tørking. Relativ luftfuktighet bør ikke overstige 80%. Overflatetemperaturen på overflaten som skal overflatebehandles, skal være minst 3 ° C over duggpunktet. Selve malingstemperaturen skal være over + 15 ° C for riktig påføring. God ventilasjon er nødvendig i lukkede områder under påføring og tørking.

### Grunning

Rostex Super Akva, Temaprime EE, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S Primer eller direkte på galvanisert overflate (se overflatebehandling). Gamle malte overflater anbefales å mattes for å sikre vedheft.

Ingen toppstrøk. Etterbehandling av maling svekker overflaten. Høytrykksprøyting.

Ved høytrykks-sprøyting eller når det ikke er mulig med pensel eller rulle. Rør malingen godt før bruk. For sprøyting kan malingen tynnes med 0-5%. Høytrykks-sprøyte dysespiss, komparativ diameter, 0,027 "–0,029" og dysetrykk 150–180 bar. Diffusjonsvinkel maks 400. Bruk en sprayenhet med en ytelse på minimum 2,7 l / min. Hvis det skal brukes sikt, bruk en kurssikt, f.eks. 30–60 maske.

En mørtelpumpe eller en sprøytepipistil kan brukes i mindre områder, dyse 6 mm, trykk 2 bar.

### Miljø og avfallshåndtering

Unngå att større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet.

### Helse- og sikkerhetsmerking

**Inneholder:** 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT). **Advarsel.** Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå innånding av tåke/aerosoler. Unngå utslipp til miljøet. Bruk vernehansker. Åndedrettsvern skal benyttes ved tilstrekkelig ventilasjon. **VED HUDKONTAKT:** Vask med mye såpe og vann. **Advarsel!** Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. Inneholder små mengder av sensibiliserende stoffer: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1)). Produktet inneholder et biocid som beskytter produktet under lagring. Inneholder: C(M)IT/MIT (3:1).



GHS07