



TIKKURILA

GRAFOTHERM

FUNKTIONEL ANTI-KONDENSBELÆGNING

BESKRIVELSE

1-komponent, vandfortyndbar, anti-kondens grundmaling.

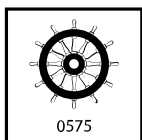
ANBEFALET ANVENDELSE

Anbefales til ståtagplader, stålstrukturer og andre metaloverflader, hvor der er risiko for problemer med kondens og dryppende vand. Egnede til indvendige lofter og vægge af mineralsk oprindelse. Fremragende fugtabsorberende og fordampende egenskaber. modvirker kondens og dryppende vand, isolerer mod varme ($\lambda = 0.085 \text{ W/mK}$). Danner en stærk og elastisk malingsfilm. Dæmper også vibrationer og akustik, hvis den påføres i et tykt lag. I overensstemmelse med EN13501-1, class A2-s1d0 og ASTM E84 (USA).

MED (Marine Equipment Directive) certificate no MED-B-10019.

PRODUKT EGENSKABER

Anbefales til ståtagplader, stålstrukturer og andre metaloverflader, hvor der er risiko for problemer med kondens og dryppende vand.



GRAFOTHERM

TEKNISK DATA	
Farver	Hvid og grå.
Glans	Mat. (5/RT classification)
Rækkeevne	Afhænger af omgivende forhold, som fugt, bygningstype etc. Se separat behandlingsprogram. Praktisk rækkeevne afhænger af påføringsmetode, omgivelsesbetingelser, form og ruhed på den overflade der skal behandles, MED certificering: Vær OBS på særskilte krav.
Emballage størrelse	18 l, 950 l
Fortynder	Vand
Påføringsmetode	Pensel, rulle eller spray (airless).
Tørretid	Tørretiden er afhængig af filmtykkelsen, temperaturer, relativ luftfugtighed og ventilation. Vejledende tørretid ved +20°, RH55%: Berøringstør efter 1-2 timer. Overmalbar efter 8-12 timer.
Massefylde (kg/l)	ca. 1,1 kg/l
Volumen tørstof (%)	45
Vægt tørstof (%)	32
Vandabsorption	ca. 520 g/m ² vand (1000 g/m. våd, 320 g/m ² tør) NF P15-203-1 1997
VOC	VOX max. 15g/l
	Kun til professionelt brug
Opbevaring	Beskyttes mod frost Kun til industriel og professionel brug.

GRAFOTHERM

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

Påføringsforhold

Overfladen skal være ren, tør og bæredygtig. Lufttemperatur mindst +10°C og relativ luftfugtighed under 80%. Malingen skal påføres, så malingsfilmen kan nå at tørre før aftenduggen falder. Mal ikke hvis risiko for regn. Overfladetemperaturen skal være mindst 3°C over dugpunktet og malingen over +15°C. God ventilation er påkrævet i lukkede rum under påføring og tørring.

Forbehandling

Olie, fedt og salte skal fjernes (ISO 12944-4)

Zink overflader:

Sandblæs ren med mineralsk slibemiddel, fx kvartssand, til en jævn ruhed. (SaS, SFS 5873) Hvis sandblæsning ikke er muligt, kan overfladen gøres ru ved manuel slibning eller vaskes med PANSSARIPESU rengøringsmiddel.

Aluminiumsoverflader:

Sandblæs ren med ikke metallisk slibemiddel til en jævn ruhed. (SaS, SFS 5873) Hvis sandblæsning ikke er muligt, kan overfladen gøres ru ved manuel slibning eller vaskes med MAALIPESU rengøringsmiddel.

Tidligere malede overflader:

Industriel spolegrundning på bagsiden af ståltagplader kræver ingen særlig forberedelse. Fedt, salt og snavs fjernes fra overfladen med egnede midler. Evt. skader på grundingslaget reparerer med Temaprime EE eller et lignende produkt. Bemærk overmalingstiden på grunderen.

Rustfrit stål:

Gør overfladen ru ved at slibe eller sandblæse ved brug af ikke metallisk slibemiddel.

Mineralske overflader:

Porøse og absorberende overflader primes med ProSeal før påføring af Grafotherm.

Priming

Rostex Super Akva, Temaprime EE, Temacoat RM 40, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S Primer eller direkte på galvaniserede overflader. Det anbefales, at gamle malede overflader slibes ru for at sikre vedhæftningen.

Der bør ikke overfladebehandles med andre typer overfladebehandling, da det vil forringe de absorberende egenskaber.

Med airless sprøjte eller, hvis det ikke er muligt, med pensel eller rulle. Omrør malingen grundigt før brug. Ved sprøjtepåføring kan malingen fortyndes 0-5%. Sprøjtemundstykke 0,027"-0,029" og dysetryk 150-180 bar. Sprøjtevinkel maks. 400. Brug en sprøjte med et output på mindst 2,7 l/min. Hvis der bruges en si, brug en grov si, fx 30-60 trådned.

Miljø og affaldshåndtering

Må ikke tømmes i kloakafløb, kloaksystem eller i naturen.

GRAFOTHERM

Sundheds- og sikkerhedsmærkning i hht. regulativ (EF) nr. 1272/2008

Indeholder: 2-octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT). **Advarsel.** Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå indånding af tåge/spray. Undgå udledning til miljøet. Brug egnede beskyttelseshandsker. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. **Advarsel!** Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. Indeholder små mængder af allergifremkaldende stoffer: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BIT) og 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (C(M)IT/MIT (3:1)). Produktet indeholder et biocidmiddel som beskytter produktet under opbevaring. Indeholder: C(M)IT/MIT (3:1)



GHS07

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. Produktemes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO9001 og ISO14001. 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 forandre den givne information uden varsel.