

Grafotherm

BESKRIVELSE

En-komponent, vanntynnet funksjonell, antikondenseringsoverflatebehandling for Høytrykks-sprøyte påføring

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

Egnet for innvendig maling og utvendig maling for overflater beskyttet mot regn. Anbefales å brukt til overflatebehandling på stedet av ståltakplater, stålkonstruksjoner og andre metalloverflater hvor det oppstår kondens og dryppvann. Egnet 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.

TEKNISK DATA

Densitet (SG)

ca 1,1 kg/l

Vannabsorbering

Ca 520 g / m² vann (1000 g / m mengde våt maling, 320 g / m² tørrforsegling) NF P15-203-1 1997

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

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.

Tørketid

Tørken påvirkes av tykkelsen på malingsfilmen, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon. Veiledende tørketider ved +20 ° C, RH 55%: Berør tørr 1-2 timer og overmalbar etter 8-12 timer.

Glans

Matt.

Fargevarianter

Svart, hvit og lys grå.

Grafotherm

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Anbefalt 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.
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.
Påføring	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 sprøytepistol kan brukes i mindre områder, dyse 6 mm, trykk 2 bar.
Tynnere	Vann
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser er 15 g / liter.

HELSE OG SIKKERHET Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

Kun for industriell og profesjonelle brukere.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.