



TUOTESELOSTE

GeveTherm Dry

16.02.2024

Vesiohenteinen dispersio lämpöä tehokkaasti eristävälle pintarakenteelle.

TUOTETYYPPI

GeveTherm- tuotesarja koostuu vesiohenteisista dispersioista, jotka muodostavat lämpöä eristävän ja vettä hylkivän pinnan kaikille yleisille rakennusmateriaaleille. Pinnoitteen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) määrä on alle 50 g/L.

KÄYTTÖALUE

Pinnat, joista tapahtuu lämpöhukkaa johtumalla tai lämpösäteilyllä.

OMINAISUUDET

GeveTherm Dry parantaa pinnan lämmöneristystä ja estää kondenssipisaroiden muodostumista pinnalle. Tartunnan parantamiseksi suositellaan pohjalle kerrosta GeveTherm Safea tai Shield'ia. GeveThermin pinta kestää hyvin säätä, mutta sitä tulee suojella voimakkaalta mekaaniselta hankaukselta.

Tuoteseloste on laadittu Teidän avuksenne. Seloste perustuu teoreettisiin arvoihin sekä käytännön kokemuksiin. Emme vastaa tämän selosteen tiedon tai yksittäisten ohjeiden väärinymmärryksestä. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- tai työolosuhteisiin, voimme ainoastaan taata laadun olevan laadunvarmistuksemme mukaista. Tarkemmat ohjeet saatavilla valmistajalta. Suosittelemme pitämään maalauspöytäkirjaa



TUOTESELOSTE

TEKNISET TIEDOT

Värit	Vaalea, voidaan sävyttää tarvittaessa rajoitetusti. Sävytettäessä yhteys valmistajaan.
Kiiltoaste	Täyshimmeä (3)
Riittoisuus	Riippuu alustasta ja kalvon paksuudesta. Suositeltu menekki noin 1–2 L/m ²
Kuivumisaika	Pölykuiva n. 15 min, pintakuiva n. 2 h (+ 25°C), päälle maalattavissa tämän jälkeen. Pinta kestää normaalia käsittelyä 1 vuorokauden jälkeen.
Työtapa	Pensseli tai ruisku. Dry'in ei suositella korkeapaineruiskua vaan sen voi levittää esimerkiksi laastiruiskulla. HUOM! Tuote voi olla painunut kasaan varastoinnin yhteydessä. Parhaan lopputuloksen takaamiseksi suositellaan huolellista sekoitusta koneellisesti, jotta saavutetaan vaadittu tiheys (enint. 0.4 kg/dm ³).
Ohennus	GeveThermiä Dry'ta ei normaalisti ohenneta. Ruiskutettaessa voidaan ohentaa max. 10 % vedellä.
Varastointi	+ 5 °C ...+ 25 °C, EI SAA JÄÄTYÄ. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.

TEKNISET OMINAISUUDET

Kalvopaksuus	Suosittelut kuivakalvon paksuus 500-2000 µm.
Tiheys (+ 25 °C)	0,3-0,4 kg/dm ³ .
Kiinteäainetilavuus	24 paino -%.
Lämmönkesto	200 °C
Lämmönjohtavuus	0,037 W/mK

VALMISTAJA: GVK Coating Technology Oy, 21600 PARAINEN, 020-749 8770

Tuoteseloste on laadittu Teidän avuksenne. Seloste perustuu teoreettisiin arvoihin sekä käytännön kokemuksiin. Emme vastaa tämän selosteen tiedon tai yksittäisten ohjeiden väärinymmärryksestä. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- tai työolosuhteisiin, voimme ainoastaan taata laadun olevan laadunvarmistuksemme mukaista. Tarkemmat ohjeet saatavilla valmistajalta. Suosittelemme pitämään maalauspöytäkirjaa



TUOTESELOSTE

Pinnan esikäsittely

Puhdista pinta liasta, pölystä ja irtoavasta aineksesta.

Ruostumiselle alttiit metallipinnat tulee käsitellä ruosteenestomaalilla käyttöohjeiden mukaisesti. Kevyeen ruosteenestoon suosittelemme GVK ruosteenestomaalia. Galvanoidut pinnat on syytä käsitellä peltipesulla. Muovipinnat saattavat olla tarpeen karhentaa, tartuntaa pitää kokeilla pienellä alueella.

Suosittelavat pohjamaalit

GVK ruosteenestomaali tai GeveTherm Shield

Suosittelavat pintamaalit

GeveTherm Dry'n päälle ei tule lisätä muita pinnoitteita, koska se poistaa pinnoitteen kondenssinehkäisyn.

Alustan vaatimukset ja käsittely olosuhteet

Käy kaikille alustoille, myös taipuisille. Alustan tulee olla kuiva sekä puhdas liasta ja rasvasta. Alustan lämpötilan tulee olla välillä +10 – +30 °C. Ilman suhteellisen kosteuden tulee olla alle 50 % ja lämpötilan yli 10 °C. Optimaalisen tuloksen saavuttamiseksi vaaditaan hyvä ilmanvaihto.

Tuote voidaan kuivata sekä huoneenlämmössä (yli + 20°C), että uunissa.

Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä. Vältä vaahtoamista.

Pinnoitus

GeveTherm Dry'ta levitetään korkeintaan 1000 µm märkäkalvoa yhdellä levityksellä. Käytä levitykseen pensseliä tai esim. laastiruiskua, joka ei paineista tuotetta. Tuotetta on hyvä levittää niin paksult, että pinta rupeaa itsetasoittumaan, valumia tulee silti välttää.

Työvälineiden pesu

Vesi tai GVK Clean W 100.

Tuoteseloste on laadittu Teidän avuksenne. Seloste perustuu teoreettisiin arvoihin sekä käytännön kokemuksiin. Emme vastaa tämän selosteen tiedon tai yksittäisten ohjeiden väärinymmärryksestä. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- tai työolosuhteisiin, voimme ainoastaan taata laadun olevan laadunvarmistuksemme mukaista. Tarkemmat ohjeet saatavilla valmistajalta. Suosittelemme pitämään maalauspöytäkirjaa



TUOTESELOSTE

GeveTherm -tuotteiden yhdistely

GeveTherm Dry'n alle suositellaan GeveTherm Safea parhaan tartunnan varmistamiseksi. GeveTherm Safen ja Dryn väliin voi lisätä kerroksen (n. 0,5 mm) GeveTherm Energyä parhaan lämmöneristävyyden takaamiseksi.

Käyttöturvallisuus

Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla GVK Coating Technology Oy:ltä (www.gvk.fi tai puh 0207498770).

Tuote on tarkoitettu ainoastaan teolliseen käyttöön.

Maalausjärjestelmä

GeveTherm järjestelmä Dry							
Käyttökohteet:							
Ulkorasituksen alaiset tilat, joissa vaaditaan erinomainen antikondenssisuoja.							
GeveTherm:iä käytetään sekä sisällä että ulkona erilaisten rakenteiden kondenssisuojaukseen.							
Esim. putkien, ilmastointi- ja jäähdytysjärjestelmien eristämiseen sekä lastiruumien, junavaunujen sekä sisä-/ulkomoottoreiden pinnoilla.							
Maalauhyhdistelmät:							
Pohja:	GVK ruosteenestomaali	1x 150 µm	märkäkalvo	Pohja:	Gevetherm Shield*	1x 200 µm	märkäkalvo
Väli 1:	Gevetherm Dry	3x 200 µm	märkäkalvo	Väli 1:	Gevetherm Dry	2x 200 µm	märkäkalvo
				* sisältää korroosionestoaineet			

Tuoteseloste on laadittu Teidän avuksenne. Seloste perustuu teoreettisiin arvoihin sekä käytännön kokemuksiin. Emme vastaa tämän selosteen tiedon tai yksittäisten ohjeiden väärinymmärryksestä. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- tai työolosuhteisiin, voimme ainoastaan taata laadun olevan laadunvarmistuksemme mukaista. Tarkemmat ohjeet saatavilla valmistajalta. Suosittelemme pitämään maalauspöytäkirjaa