



- | | | |
|--------------------|---|---------------------|
| Kondensbeskyttelse | - | GrafoTherm ® |
| Muggbeskyttelse | - | BioRid® |
| Asbestinnkapsling | - | AsbestGuard® |
| Lyddemping | - | KEFA Akustik™ |
| Fasadebeskyttelse | - | GrafoTherm Exteriör |



DRY TECHNOLOGY

GrafoTherm® - Systemet som løser kondensproblemet



Tanken bak GrafoTherm er like enkel som genial. GrafoTherm adsorberer kondensvann og holder det under kontroll til det forsvinner i form av damp. GrafoTherm-overflaten er som regel tørr. Det dannes ingen vanndråper som over tid kan gi store skader på maskiner, varelager eller bygninger. GrafoTherm øker rustbeskyttelsen og reduserer risikoen for forråtnelse og for groe av mugg og alger. Et tykkere Grafo Therm-skikt øker flatens absorberingsevne.

Spesielle egenskaper

- Kondenshindrende og varmeisolerende
- Resistent mot brann og flammespredning
- Ingen utsipp til omgivelsene
- Diffusjonsåpen
- Tar opp underlagsbevegelser
- Vibrasjons- og akustikkdempende

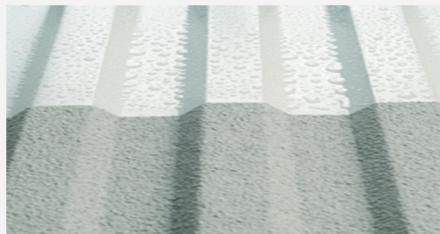
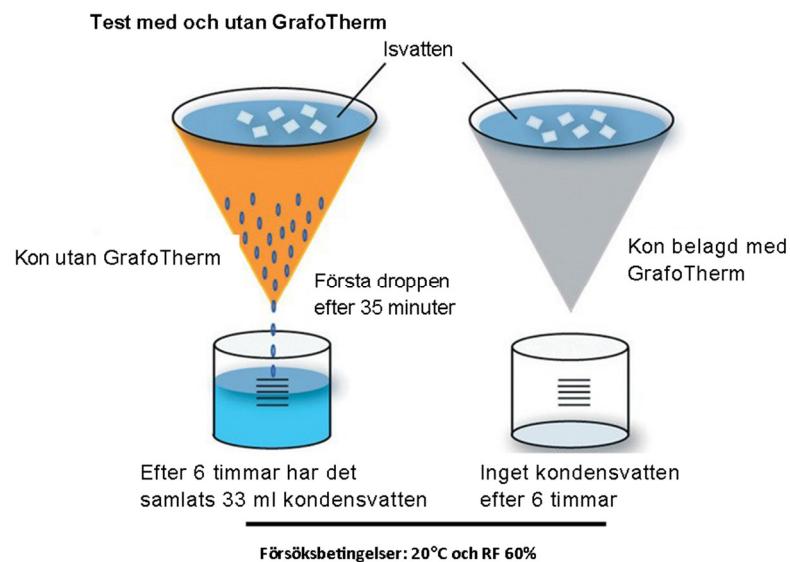


Plate med og uten GrafoTherm



Bruksområde:

Kondensbeskyttende belegg som kan brukes på alle isolerte og uisolerte flater. Den fungerer som varmeisolering på tak og vegger av metallplater og aluminium.

Lagerbygg



Industribygg

Parkeringshus/Carport



Fjøs/Maskinhaller

Containere



Insiden av fartøysskrog

Perrongtak



Fjellhaller

BioRid® - Systemet som Beskytter mot muggsopp



Muggsopp trenger fuktighet og næring for å vokse og utvikle seg.

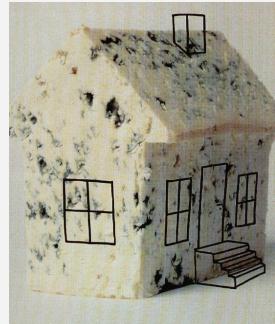
BioRid tørker ut behandlede flater, og hindrer vekst av mikroorganismer ved mangel på vann og næring.

Hemmeligheten med BioRid er produktets struktur. BioRid har en overflate som består av en ufattelig mengde mikroporer. Kondens og fukt absorberes og fordeles i massen, hvorpå den raskt fordamper. BioRid er diffusjonsåpen og lar derfor underlaget puste.

En overflate som er behandlet med BioRid holder seg tørr og tiltrekker seg derfor ikke smuss. De to viktigste forutsetningene for muggvekst er derfor eliminert. De isolerende og kondenshindrende egenskapene hos BioRid sammen med de antistatiske egenskapene til vaskemiddelet Kefa BioWash motvirker både forurensing og mugg på overflaten.

Systemet består av:

1. **BioWash:** Et høyeffektivt middel for rengjøring av mugg- og bakterieangrepne flater og for vasking av flater med høye hygieniske og sanitære krav.
2. **BioSeal:** En primer som trenger inn i porøse underlag.
3. **BioRid:** En pusslignende maling, som sprøytes eller påføres med pensel direkte på underlaget. Standardfargen er hvit, men BioRid kan også brekkes. BioRid gir en uovertruffen langtidsbeskyttelse mot muggsopp.



AsbestGuard® - Systemet som inkapsler asbest

Produktets unike egenskaper er en garanti for at innkapslingen ikke skader asbestens tekniske egenskaper så som brannbeskyttelse, kondensbeskyttelse, isolering eller støydemping. AsbestGuard er en armert spesialmasse.

Inkapsling

Spray en finfordelt tåke av AsbestBinder over flaten. Løst asbeststøv bindes og virvles ikke opp under det videre saneringsarbeidet. AsbestBinder fungerer samtidig som primer på sugende underlag. Dekk/beskytt asbesten med AsbestGuard.

Totalsanering

Spray sanerte flater med AsbestBinder. Asbest som av konstruktionsmessige grunner ikke kan fjernes forsegles med AsbestGuard. Områder som er vanskelige å komme til sprayes med AsbestBinder.

AsbestGuard®

- forandrer ikke asbestisoleringens brannklasse
- er isolerende og kondenshindrende
- er høyelastisk og armert
- holder like lenge som underlaget
- har god vedheft og binder effektivt løse fibrer
- forsterker asbestens tekniske egenskaper
- er ikke brennbar og virker støydempende
- er sterkt og tåler bevegelser i underlaget
- er diffusjonsåpen
- slipper ut fukt fra byggningskroppen

KefaAkustik™ - Lyddemper med kondensbeskyttelse



Produktbeskrivelse

Fiberarmert mikroporesystem. Vannbasert belegg med svært god akustisk dempingsfaktor og god kondensbeskyttelse.

Spesielle egenskaper

- Lydredusjon
- Diffusjonsåpen
- Varmeisolering
- Resistent mot brann og flammespredning
- Kondensbeskyttelse
- Tar opp bevegelser



Bruksområde

KefaAkustik kan påføres forsinkede stålplater, aluminium, på flater av sink- og aluminiumslegeringer samt de fleste malte flater. KefaAkustik kan brukes på fasadeelementer, platekonstruksjoner i kjøretøy og jernbanevogner, ventilasjonskanaler/- aggregater etc.

GrafoTherm Exteriør - Fasadesystem med mose- og algebeskyttelse

Produktbeskrivelse

Armert, vannbasert fasademaling med isolerende egenskaper.

GrafoTherm Exteriør gir et sterkt, elastisk belegg med lav materialspenning og kan derfor ta opp bevegelser i bygningskroppen uten å risse/sprekke. Malingen har antistatiske egenskaper og er derfor motstandsdyktig mot forurensing.

Spesielle egenskaper

- Alkaliebestandig
- Værbestandig
- Smussavvisende
- Varmeisolering
- Tar opp bevegelser
- Reduserer alge- og muggvekst
- Diffusjonsåpen
- Ingen utslipp til omgivelsene
- Resistent mot brann og flammespredning
- Kondenshindrende



Forbehandling

GrafoTherm Exteriør har god vedheft til de fleste gamle fasademalinger og mineraliske underlag. Fasader med grøske og algevekst må først rengjøres med BioWash.



NORSK
INDUSTRIVERN AS