

## TEMP-COAT JA LAST-A SPAN´in KÄYTTÖ VENEISSÄ

### Ei enää kosteusongelmia !

Temp-Coat on ruiskutettava keraaminen pinnoite, jolla on hämmästyttävät lämmönjohtavuusominaisuudet. Myrkytön, vesiliukoinen Temp-Coat levitetään ruiskulla tai pensselillä/telalla.

**LÄMPÖERISTYS \* KONDENSION- JA KORROOSION ESTO \* PALOTURVALLISUUS**

Temp-Coat estää tehokkaasti veneissä niin yleisen ja kiusallisen kondensoitumisen. Samalla se lämpöeristää ja estää ruostumista. Ulkopinnalla käytettynä Temp-Coat katkaisee lämpösäteilyn ja estää sisätilojen epämiellyttävän kuumenemisen. Temp-Coat on paloa hidastava, joten se lisää myös palo- ja työturvallisuutta. Ohut kerros (0,3 - 3,0 mm) Temp-Coat'ia eristää kuumat moottoritilat, höyryputket, säiliöt yms kuumat kohteet kosketuslämpöiseksi.

### TELAUKKAHYVÄKSYNNÄT:

Englanti: Lloyds Register, Lontoo

Saksa: Germanischer Lloyd

VTT paloluokitus: IMO A.653(16)

Käyttäjät: Kvaerner Masa-Yards, Foster Wheeler, Wärtsilä NSD, US-Navy, Exxon, Shell ym.

Alkuperämaa: USA

Pakkaus: 5 gallonaa (n. 18,9 litraa) ja 3 litran purkki.

## Kondensation ehkäisy

### Esimerkki 1, Jämsänkoski

41 jalan moottoristellijän sisätilat käsiteltiin Temp-Coat pinnoitteella. Pohjustusaineena käytettiin Last-A-Span elastomeeria.

Ainemenekki: Temp-Coat 38 litraa

Last-A-Span 19 litraa

Kerrosvahvuus: n. 0,6 mm

**Lopputulokset:** Veneen sisäpuolen kondensoituminen loppui kokonaan. Veneen sisätilat pysyvät miellyttävän kuivana ja lämpiminä. Tilaaja on tyytyväinen ja suosittelee Temp-Coat pinnoitusta kaikille veneenomistajille. (kuvat 1 ja 2 ylhäällä)



## Lämpösäteilyn ehkäisy

### Esimerkki 2, Kvaerner Masa-Yards Hgin telakka M/S GRANDEUR OF THE SEAS

Loistoristeilijä valmistui loppuvuodesta -96. Laivan polttoainesäiliön ulkolaipio käsiteltiin Temp-Coat'illa. Laiva risteilee Karibian merellä, jossa alusten turvallisuusongelmana on vaarallisen kuuma auringonpaiste. Temp-Coat keraaminen eriste katkaisee auringon lämpösäteilyn ja pitää säiliön sisäpuolisen lämpötilan alle +30 °C:ssa.

Pinnoitevahvuus: 2 mm

(kuva alhaalla)



## Pyydä lisätietoja maahantuojalta !

Temp-Coat Scandinavia Oy

Thurmanin puistotie 4 D 22

02700 Kauniainen

Puh: 040 969 1007

[tempcoat@tempcoat.fi](mailto:tempcoat@tempcoat.fi)

[www.tempcoat.fi](http://www.tempcoat.fi)

