

## TEKNINEN TIEDOTE



### Ruiskutettava lämpöeriste GUDFOR A++

GUDFOR A++ on innovatiivinen ruiskutettava, yksikomponenttinen polyuretaanilämmöneriste, joka on kehitetty yhteistyössä rakennusten viimeistely- ja eristysalan ammattilaisten kanssa helpottamaan heidän työtään vaikeasti saavutettavien, monimutkaisten muotojen, epätasaisten, sylinterimäisten, kaarevien tai monikulmaisten pintojen eristämisessä. Se tarttuu vahvasti useimpiin rakennusmateriaaleihin, mukaan lukien puu, muuraus, metalli, lasi ja useimmat muovit paitsi tefloni ja polyeteeni. Nopeasti kovettava GUDFOR A++ -materiaali muodostaa kerroksen, joka estää ilman ja kosteuden tunkeutumisen ja lämpöhäviön. Kun se on täysin kovettunut, sitä voidaan leikata, hiota, kitata, rapata ja maalata. GUDFOR A++ on yksi tehokkaimmista ja nopeimmista ratkaisuista kylmäsiltojen, kosteuden- ja tuulensuojauksen parantamiseen. Se valmistetaan yksikomponenttisesta polyuretaanista, jonka suosio ja käyttö rakennusten eristyksessä kasvaa nopeasti maailmanlaajuisesti.

#### Edut

- Menekki 2,5 m<sup>2</sup>.
- Lämmönjohtavuuskerroin 0,033 W/mK.
- Toisen kerroksen voi levittää 20 minuutin kuluttua.
- Äänieristys 60 dB.
- Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa.
- Umpinaisia huokosia 80 %, avoimia huokosia 20 %.

#### Tarttuu erinomaisesti:

- Puuhun
- Betoniin
- Kaikentyyppisiin metalleihin
- PVC-muoviin
- Tiiliin
- Kipsilevyihin
- EPS- ja XPS-vahtomuoviin
- Kattaotiileihin

## TEKNINEN TIEDOTE

### Soveltamisalueet:

- Asuin- ja liikerakennusten seinien, kattojen, ullakoiden, julkisivujen, perustusten ja parvekkeiden eristämiseen.
- Pakettiautojen, suljettujen perävaunujen ja kylmäkuljetusautojen lämpöeristämiseen.
- Putkistojen eristämiseen.
- Viestintäjärjestelmien tuloaukkojen tiivistämiseen ja lämpöeristämiseen.
- Säiliöiden ja kaivojen lämpöeristämiseen.
- Kylpyammeiden lämpöeristämiseen.



### Tekniset tiedot

Indikaattori	Yksiköt	Arvo
Väri		Vaaleanvihreä
Menekki (2,5 cm paksuna)	m <sup>2</sup>	2,5
Voimassaoloaika	kuukautta.	18
Tahmeuden kesto	min.	4
Polymerisaation kesto	min.	45
Täysi kovettuminen (+20 °C)	h	maks. 24
Tiheys	kg/m <sup>3</sup>	17-28
Syttyvyysluokka		Luokka B3
Tilavuuden väheneminen	%	Ei ole
Paisuminen	%	30
Lämpökestävyys	°C	-80 - +120
Äänenvaimennusindeksi	-	60 dB
Puristuskestävyys	MPa	0,03
Lämmönjohtavuuskerroin	W/mK	0,033
Tilavuus	ml	850

\* Nämä arvot on määritetty +22 °C:ssa ja 50 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa.

## TEKNINEN TIEDOTE

### Käyttöohjeet

Puhdista työskentelypinnat pölystä, liasta ja rasvasta ja kostuta ruiskuttamalla. Ravista säiliö, kierrä pistooli kiinni ja aseta erikoissuutin (sisältyy toimitukseen) säiliön yläosaan. Suutin A on tarkoitettu pystysuorille pinnoille ja suutin B - kattopinnoille. Avaa pistoolin venttiili niin paljon kuin mahdollista. Ruiskuta pinnalle 30-45 cm:n etäisyydeltä pistoolin liipaisin täysin alas painettuna. Ruiskutuskerroksen paksuus saa olla enintään 3-5 cm (lisäkerros voidaan laittaa 20 minuutin kuluttua). Ravista säiliötä pistoolin kanssa säännöllisesti työskentelyn aikana. Kun pinta on päällystetty, kostuta eristemateriaali ruiskuttamalla vettä. Työympäristön lämpötila: +5 °C - +35 °C. Suositeltu säiliön käyttölämpötila: +18 °C ... +25 °C. Jähmettyy lopullisesti 24 tunnin kuluessa.

### Varastointiolosuhteet:

Säilytä pystyasennossa kuivassa paikassa +5 °C:n... ja +30 °C:n välillä. Säilyvyysaika: 18 kuukautta Säilytä ruiskutettavan eristeen säiliöt suojassa suoralta auringonvalolta ja yli 50 °C:n lämmöltä.

### Turvallisuusohjeet

Sisältää 4,4' difenyyli metaani diisosiyaattia. Ärsyttää limakalvoja, ylähengitysteitä ja ihoa. Voi aiheuttaa allergiaa hengitettynä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee hyvin vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon. Älä tupakoi työskennellessäsi! Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Älä säilytä säiliöitä yli +50 °C:n lämpötilassa tai suorassa auringonvalossa.