

**Tuote-esite:**

# Danaflex Foam NBS 591

**Joustava PU-vaaho. Soveltuu -10 °C asti, NBS-pistooli levitykseen**

**Tuotekuvaus & käyttö:**

*Danaflex Foam NBS 591 on kehitetty erityisesti saumojen tarkkuustöihin, ja sitä voidaan levittää -10 °C:seen asti. NBS-pistooli varmistaa hallitun laajenemisen, mikä helpottaa oikean vahto määrän levittämistä.*

*Danaflex Foam NBS 591 on joustava PU-vaaho, joka tekee siitä erityisen sopivan ovien ja ikkunoiden asennukseen, eristykseen ja äänenvaimennuksen, betonielementtien väliin jne. Kestää liikkeitä jopa 25 %. Sillä on hyvä elastinen palautuminen, mikä mahdollistaa parhaan mahdollisen liikkeen mukautumisen halkeilematta.*

*Danaflex Foam NBS 591 sitoo ja eristää erinomaisesti. Vaaho tarttuu kaikkiin yleisiin rakennusmateriaaleihin (paitsi pinnat, kuten polyeteeni, teflon, silikoni ja vastaavat alustat.)*

*On huomioitava, että PU-vaaho ei kestä auringonvaloa (UV-valoa) ja siksi vaaho on maalattava tai peitettävä.*

**Fysikaaliset / kemialliset ominaisuudet:****Kovettumaton vaaho:**

**Tyyppi:** 1-komponenttinen polyuretaanivaaho  
**Säilyvyys:** 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä paikassa. Katso valmistuspäivämäärä purkista. Pakkaukset säilytettävä pystyasennossa.

**Pakkaus:**

Tuotenumero	Väri	Koko
7647	Kellertäväruskea	750 ml pullo

**Kovettunut vaaho:**

**Päällemaalattavissa:** Kyllä  
**Lämmönjohtokyky:** 0,033 W/m °C (DIN 52612)  
**Äänieristys:** 60 dB (EN ISO 10140)  
**Paloluokka:** B3 (DIN 4102-1)  
**Lämmönkesto:** -40 °C - 90 °C



## Käyttöohjeet:

- Valmistelu:** Pinnoissa ei saa olla öljyä, rasvaa, likaa, pölyä jne. Varmistettava aina, että pinnoissa on kosteutta ennen vaahton käyttöä, koska vaahto kovettuu ainoastaan kosteuden vaikutuksesta
- Asennus:** Käytä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja. Ravistele tölkkiä 20 kertaa ennen käyttöä..
- Ruiskutusmäärää voidaan säätää NBS-pistoolin säätimellä. Sauma tulee täyttää vain n. 70 %, koska vaahto laajenee enemmän kovettumisen aikana.
- Vaahtoa voidaan pitää NBS-pistoolissa koko päivän. Irrota aina tyhjä pullo. Pidemmällä taukoilla NBS-pistooli tulee puhdistaa PU Cleaner 599:llä.
- Tyhjennä pullo aina kokonaan ennen kuin irrotat pistoolista.
- Käyttölämpötila:** Ilman ja pinnan lämpötila -10 °C - +35 °C. Pullon lämpötila vähintään +5 °C.
- Menekki** 750 ml:n pullo voi tuottaa jopa 43 litraa vaahtoa (vapaa laajeneminen) optimaalisissa olosuhteissa (FEICA TM 1003) tai vastaa noin 15 metriä saumaa (30 x 50 mm).
- Saavutettava vaahton määrä vaihtelee käytännössä tuotteen iän, lämpötilojen (materiaalit, ympäristö ja vaahto), kosteuden (pinnat ja ympäristö) ja mitoituksen mukaan. Paras tulos saavutetaan 23 °C:n lämpötilassa ja vähintään 50 % suhteellisessa kosteudessa samanaikaisesti lisäämällä kosteutta esimerkiksi vesisumutinpullosta matkan varrella ja suoraan materiaaleihin.
- Kovettuminen:** Danaflex Foam NBS 591 on tarttumaton 10 minuutin kuluttua, ja se voidaan leikata noin 30-40 minuutin kuluttua 20 °C:ssa ja 60 % suhteellisessa kosteudessa.
- Jälkikäsittely:** Vaahto on suojattava auringonvalolta. Kovettumisen jälkeen Danaflex Foam NBS 591 voidaan maalata useimmilla maaleilla ja lakoilla.
- Puhdistus** NBS-pistooli tulee puhdistaa PU Cleaner 599:llä. Aine tulee jättää pistoolin sisään n. 1-2 minuuttia, ennen kuin pistooli puhdistetaan kokonaan. Kovettumaton vaahto voidaan poistaa Pro Wipes 916:lla, PU Cleaner 599:llä tai asetonilla kostutetulla liinalla. Kovettunut vaahto voidaan poistaa vain mekaanisesti.

## Turvallisuus:

Katso lisätietoja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Esitteen ohjeet ovat laboratoriokokeilujemme ja kokemuksemme tulosta ja niiden tarkoituksena on auttaa käyttäjää löytämään paras mahdollinen tuote ja työmenetelmä. Koska käyttäjän työolosuhteet ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi vastata niistä tuloksista, jotka syntyvät käytön yhteydessä. Tiedot tässä esitteessä ovat suuntaa antavia, tyypillisiä arvoja, eivätkä siten tuotespesifikaatiota täyttäviä. Katso myös myynti- ja toimitusehtojamme.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DENMARK – INFO@DANALIM.DK**  
**PH. (+45) 56 64 00 70 - TECHNICAL SERVICE PH. (+45) 56 64 00 75**