

TEKNINEN TUOTE-ESITE

Henry® 925 BES Tiivistysaine

Building Envelope Systems® Tiivistysaine

Fyysinen ominaisuus	Tyypillinen arvo	Testausmenetelmä
Väri	Musta, harmaa, valkoinen	-
Asennuslämpötila (katso rajoitukset)	-12 °C - 43 °C	-
Käyttölämpötila (kovettuneena)	- 40 °C - 82 °C	-
Durometri kovuus	25 ±5 Shore A	ASTM D2240
Tiheys	1,6 g/ml	-
Venymä, max	450-550%	ASTM D412
Kuivumisaika	Alk. kuivuminen: 60-90 min 25 °C 50%RH. Asetus kokonaan: 24 tuntia	-
Kovuusmoduuli	40-50% psi	-
Vetolujuus	150-200 psi	ASTM D412
VOC sisältö, max	5 g/L	EPA Menetelmä 24

Hyväksynyt ja sertifikaatit

- Täyttää ASTM C719 ± 35% -vaatimukset
- Täyttää Fed Spec TT-S-00230C, Tyyppi II, Luokka A -standardin
- Täyttää ASTM C920 Tyyppi S, Luokka NS, Käyttö NT, Luokka 35 -standardin
- LEED v4 MR Credit Building Product Disclosure & Optimization: Health Product Declaration "HPD"

Kuvaus

Henry® 925 BES Tiivistysaine on korkealaatuinen, silyyttiterminoitu polyeteeripohjainen tiivistysaine, mikä tarjoaa erinomaista säänkestävyyttä, joustavuutta, vähäinen haju ja erittäin matalaa VOC-pitoisuutta. Tämä yksikomponenttinen tiivistysaine levitetään patruunoista tai makkaroista ammattikäyttöön tarkoitetuilla saumauspistooleilla. Se levitetään tahnamaisena, ei roikkuvana yhdisteenä ja kovettuu ympäröivän kosteuden vaikutuksesta elastiseen, kumimaiseen muotoon ja on maalattavilla kovettumisen jälkeen. **Henry® 925 BES Tiivistysaine** on yhteensopiva monien **Henry®** ilmalämpöseparointi-, vuotamis-, kattotiiviste- ja vedeneristysjärjestelmien kanssa.

Ominaisuudet ja Hyödyt

- Tarkistettu osa Henry®-takuujärjestelmissä
- Erinomainen tarttuvuus moniin pintoihin
- Ei jäädy, eikä huuhtoudu sateessa
- Ei kutistu, säilyy elastisena ja joustavana
- Vähäinen haju, matala VOC-pitoisuus
- Maalattavissa kovettumisen jälkeen

Käyttö

Henry® 925 BES Tiivistysaine sopii moniin erilaisiin käyttötarkoituksiin, mutta se on ensisijaisesti tarkoitettu käytettäväksi osana Henry®-järjestelmiä. Tuotetta käytetään läpivientien ja siirtymien tiivistämiseen. **Henry® 925 BES Tiivistysainetta** voidaan käyttää myös vaihtoehtona muille tiivistysaineille (silikoni, uretaani jne.) maanpäällisissä rakennussovelluksissa, ja se on optimaalinen enintään 25 mm leveille liitoskohdille, mitkä ovat alttiita jopa 35%:n dynaamiselle nivelten liikkeelle. **Henry® 925 BES Tiivistysaine** tarttuu hyvin moniin rakennusmateriaaleihin, kuten betoniin, tiileen, puuhun ja metalliin.

Asennus

Pinnan valmistelu: Pintojen on oltava ehjiä, sileitä, tasaisia ja vapaita virheistä ja vierasaineista. **Henry® 925 BES Tiivistysainetta** voidaan levittää kosteille pinnoille, mutta pinnalla ei saa olla vettä tai jäätä. Pintojen on oltava myös puhtaita ja vapaita epäpuhtauksista, kuten kovettumisaineista, tiivisteistä tai pinnoitteista.

Tiivistysaineen tarttuvuus on testattava jokaiselle eri alustalle ennen käyttöä levittämällä testi ja antamalla sen kovettua perusteellisesti. Tarttuvuuden vahvuuden testaamiseksi vedä testitiivistystä toisesta päästä.

Levitys: Leikkaa suutin halutun liitoksen paksuiseksi; lävistä lisätiiviste. Levitä 45 asteen kulmassa työntäen tiivistysainetta suuttimen edelle. Muotoile tiivistysaine ennen kuin se muodostaa kuoren, jotta se pääsee kosketukseen alustan kanssa, poistaa ilmataskut ja muotoillaan veden poistamiseksi. Liikuntasauvojen käyttö: Liitoksen leveyden on oltava vähintään 6 mm ja sen on oltava nelinkertainen odotettuun liikkeeseen nähden. Liitoksissa, mitkä on vähintään 6 mm leveitä, aseta taustatulppa liitoksen sisään ennen tiivistysaineen asennusta, jotta voit hallita tiivistysaineen syvyyttä ja estää sen tarttumisen liitoksen pohjaan. Jos liitos on enintään 13 mm leveä tiivisteen syvyyden tulisi olla yhtä suuri kuin leveys, mutta ei alle 6 mm. Liitoksissa, mitkä ovat yli 13 mm leveitä, syvyyden tulisi pysyä 13 mm. Asennuksen enimmäisliitoksen leveys on 25 mm.

Tiivistysaineen kulutus

Suutinkoko	Riittoisuus* 591 ml makkara	Riittoisuus* 305 ml patruuna
3mm	74.8 m	37.4 m
6mm	18.7 m	9.3 m
10mm	8.3 m	4.2 m
13mm	4.7 m	2.4 m
16mm	3.0 m	1.5 m
19mm	2.1 m	---
22mm	1.5 m	---
25mm	1.2 m	---

*Teoreettinen riittoisuus. Hukkaa ei ole huomioitu

Rajoituksia:

Käytä kuten on esitetty **Henry®** järjestelmän ohjeissa ja yksityiskohdissa. Varmista, että kaikki materiaalit, mitkä ovat kosketuksissa **Henry® 925 BES Tiivistysaineen** kanssa, ovat yhtensopivia ennen asennusta.

Henry® 925 BES Tiivistysainetta voidaan asentaa, kun alustan ja ilman lämpötila on alhainen, jopa -12°C. Asennuslämpötilojen välillä -12°C ja 0°C voidaan suorittaa vain, jos alusta ei ole jäässä. Tuotetta ei tule levittää sateessa tai märille pinnoille; kosteat pinnat on hyväksyttäviä.

Jos alustalla on jäätä tai se on jäätynyt, se on lämmitettävä yli 0°C lämpötilaan käyttämällä kuumailmapuhallinta, lämmitintä ja jne. sulattamaan jäätyneet kosteudet. Kun asennetaan 0°C lämpötiloissa, odotetaan pidempää kovettumisaikaa.

Ennen asennusta kylmässä, **Henry® 925 BES Tiivistysaine** tulisi säilyttää huonelämpötilassa yli 2°C vähintään 24 tuntia, jotta parannetaan levitystä ja muotoilua.

Vaikka **Henry® 925 BES Tiivistysainetta** voidaan käyttää pysyvästi alistetuissa sovelluksissa, Henry ei takaa esteettisyyttä tai käyttöikää näissä sovelluksissa. Alistunut saumas/tiivistysaine pidetään ylläpitokohteena, mikä vaatii säännöllistä puhdistusta, korjausta ja vaihtamista.

Puhdistus

Puhdista kädet ja laitteet tuotteella ja tekniikalla, mitkä soveltuvat öljypohjaisten materiaalien poistamiseen.

Tuotekoko/pakkaus

10.3 fl-oz (305 mL) patruuna, 24 per laatikko

20 fl-oz (591 mL) makkara, 12 per laatikko

2-gallon (7.6 L) ämpäri

Säilytys

Henry® 925 BES Tiivistysaineen säilyvyysaika in 12 kk valmistuspäivästä, kun se säilytetään alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa enintään 27°C lämpötilassa. Säiliöt tulee aina pitää suljettuina kun niitä ei käytä.

Lisätietoja saat osoitteesta www.henry.com tai teknisen avun saamiseksi soita meille numeroon 800-486-1278. Lisätietoja Henry®-tuotteen takuusta ja vastuuvapauslausekkeesta löydät osoitteesta www.henry.com/warranty. Ennen tämän tuotteen käyttöä viittaa turvallisuustietolehteeseen. Turvallisuustietolehti on saatavilla osoitteessa www.henry.com tai sähköpostitse Henry@ProductSupport -tiimille osoitteessa productsupport@henry.com tai soittamalla numeroon 800-486-1278.

Henry, Blueskin ja Air-Bloc ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä Henry - A Carlisle Company.

Suojattu Yhdysvaltain patentilla 6,901,712; Kanadan patentilla 2,413,550.

Tässä esitetyt tekniset ja sovellustiedot perustuvat nykyiseen tieteelliseen ja käytännön tietämykseen. Koska tiedot ovat yleisluonteisia, ei voida olettaa, että tuote sopii tiettyyn käyttötarkoitukseen tai sovellukseen, eikä mitään takuuta sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä anneta muutoin kuin laissa vaadittujen mukaan. Käyttäjä on vastuussa tuotteiden soveltuvuuden tarkistamisesta niiden tarkoitettuun käyttöön. Henry® Company -tietoarkistot päivitetään säännöllisesti; käyttäjän vastuulla on hankkia ja vahvistaa viimeisin versio. Tässä tietoarkistossa esitetty tieto voi muuttua ilman ennakoilmoitusta.