SILICONE SEALANT HIGH TEMP

LÄMMÖNKESTÄVÄ SILIKONITIIVISTE.

TUOTTEEN KUVAUS

Lämmönkestävä silikonitiiviste korkeille lämpötiloille altistuvien liitosten liittämiseen ja tiivistämiseen. Lämmönkestävyys: max. 300°C.

KÄYTTÖALUE

Soveltuu saumojen, saumojen ja halkeamien liittämiseen ja tiivistämiseen paikoissa, joissa vaaditaan korkeaa lämmönkestävyyttä. Tarttuu erittäin hyvin lasiin, emaliin, laattoihin, lasitettuun keramiikkaan ja sileisiin metalleihin. Soveltuu erityisesti uunien ja mikroaaltouunien ikkunoiden, (keraamisia) keittolevyjä ympäröivien reunojen, lämmityskanavien, savuhormien ja takan lämpösuojien liittämiseen ja tiivistämiseen (soveltuu nestemäisessä muodossaan myös ajoneuvosovelluksiin).
Ei sovellu bitumille, polyeteenille (PE), polypropeenille (PP), PTFE:lle ja akvaarioille.

OMINAISUUDET

- Lämmönkestävä täydellisen kovettumisen jälkeen 250 °C:seen asti ja lyhytaikaisesti (noin 1 tunti) enintään 300 °C:seen asti - Helppo levittää - Tiivisteen väri: musta - Etikkahappoa poistuva tiiviste - Värinkestävä - Tiiviste voi laajentua joutuessaan kosketuksiin rasvan, öljyn, jäähdytysnesteen ja polttoaineiden kanssa.

VALMISTE

Työolosuhteet: Käytä vain lämpötiloissa +5°C ja +40°C välillä.
Pintavaatimukset: Varmista, että liitokset ovat puhtaat, kuivat ja pölyttömät, ruostumattomat ja rasvattomat. Imukykyiset alustat ja synteettiset materiaalit on esikäsiteltävä BISON Silicone Primerilla.
Alustava pintakäsittely: Saat hyvän lopputuloksen peittämällä liitoksen reunat maalarinteipillä. Estä tarvittaessa kolmen sivun liimautuminen täyttämällä sauma vaahtomuovisella taustalevyllä tai PE-kalvolla.
Työkalut: BISON Silicone Multi Tool

LEVITYS

Peittävyys: 1 putki noin 1,5 m:lle (liitoksen halkaisijasta riippuen).
Käyttöohjeet:
Käännä korkki pois putkesta Leikkaa synteettinen kanyyli vinosti. Ruiskuta tiiviste tasaisesti ja hitaasti saumaan. Tasoita välittömästi BISON Multi Tool -työkalulla tai sormella ja saippuavedellä. Liimaus: Liitä osat 5 minuutin kuluessa. Noin 15 minuutin kuluttua muodostuu pintakalvo. BISON High Temp saavuttaa korkean lämmönkestävyytensä täydellisen kovettumisen jälkeen. Kovettumista voidaan nopeuttaa lämmittämällä tiiviste enintään 150 °C:een.
Tahrat/jäämät: Tahrat poistetaan välittömästi tahranpoistoaineella. Kovettunut tiiviste voidaan poistaa vain mekaanisesti.
Huomioon otettavat seikat: Silikoni kovettuu kosteuden vaikutuksesta. Kosketus kosteuden kanssa on siksi ehdottoman välttämätöntä kovettumisen aikana.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.

SILICONE SEALANT HIGH TEMP

LÄMMÖNKESTÄVÄ SILIKONITIIVISTE.

TEKNISET ERITELMÄT

100 % moduuli:	0.52 MPa
Kemiallinen pohja:	Silikonielastomeeri
Kemikaalien kestävyys:	Erittäin hyvä
Väri:	Punainen
Kovettumisnopeus:	2 mm/24h
Tiheys noin:	1.03 g/cm³
Kimmoisuus:	Erittäin hyvä
Murtovenymä:	475 %
Täyttökapasiteetti:	Erittäin hyvä
Leimahduspiste:	K3 (>55°C)
Kovuus (Shore A):	25
Vähimmäislämmönkestävyys	-60 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	260 °C
Kosteudenkestävyys:	Erittäin hyvä
Maalattavuus:	Ei
Skinover-aika:	10 minuuttia
UV-kestävyys:	Erittäin hyvä
Viskositeetti:	Pastamainen
Vedenkestävyys:	Erittäin hyvä

VARASTOINTIOLOSUHTEET

Säilytä asianmukaisesti suljetussa pakkauksessa kuivassa paikassa +5 °C:n ja +25 °C:n välillä.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.