

Ilmastointisilikoni

Yksikomponenttinen, neutraali silikonitiiviste, jolla on hyvät tartuntaominaisuudet, pitkä säilyvyysaika ja erinomaiset käsittelyominaisuudet. Liittää hyvin silikaattimateriaaleja, kuten lasia, keramiikkaa, emalia, lasitiiliä ja klinkkerilaattoja, kyllästettyä, lakattua tai maalattua puuta ja useita muoveja, kuten epoksidadeja, polyestereita, polyakrylaatteja ja laminaattia. Sopii käytettäväksi metallipinnoille, emäksisille materiaaleille kuten betonille.

Ominaisuudet:

- Valumaton, pastamainen koostumus
- Liuotinvapaa
- Säänkestävä
- Vähän kutistuva kuivumisen aikana
- Mieto tuoksu
- Voidaan käsitellä vesi- ja liuotinpohjaisilla viimeistelymateriaaleilla

Käyttöalueet

Liitännöiden tiivistäminen ja eristäminen yleisrakennustöissä ja korjauksissa. Myös pinnoilla, joilla ei voida käyttää happokovetteista silikonista, esim. pelti- ja ilmastointitöissä jne. liitännöiden ja laippojen tiivistämiseen kaikissa LVI-järjestelmissä, mukaan lukien pelti, laatat ja joustavat ilmastointikanavat sekä puhdistiloissa että suurkeittiöissä. Sopii tiivistämiseen puhdistilakäytössä sairaaloissa, laboratorioissa ja muissa kriittisissä ympäristöissä, jossa käsitellään ja säilytetään elintarvikkeita (elintarvikekontit, kylmäsäilytys, elintarviketeollisuus jne.) Ei sovi bitumin ja butyylin kanssa käytettäväksi.

Tuote on testattu ja luokiteltu seuraavasti:

- Julkisvutiiviste sisä- ja ulkokäyttöön EN 15651-1:2012: Tyyppi F-INT-EXT: LUOKKA 12,5E.
- Tiivistettä käytetään saniteettikäytössä EN 15651-3:2012: Tyyppi S: LUOKKA XS1.
- Testattu ja hyväksytty standardin DIN EN ISO 846 mukaisesti, täyttää VDI 6022, osan 1 vaatimukset.

Käyttöolosuhteet

Käyttölämpötila +5 °C ... +40 °C. Tiivisteiden käyttölämpötilan täytyy olla +20 °C ... +25 °C. Käyttö alle +5 °C lämpötilassa on mahdollista vain, jos liitettävillä pinnoilla ei ole kondensoitumista, lunta tai jäätä. Ei sovi akvaarioiden tiivistämiseen ja vedenalaiseen käyttöön. Ei voi maalata.

Levitysohjeet

Pintojen tulee olla pölyttömät, eikä niillä saa olla irrallisia hiukkasia tai öljyä. Huokosettomat pinnat tulee puhdistaa liuottimella ja puhtaalla, nukkaamattomalla puuvillakankaalla. Liuotinjäämät tulisi poistaa rätillä ennen sen haihtumista.

310 ml patruuna: Leikkaa patruunan kierteinen pää ja ruuvaa levityssuutin tiivisteaineen suuntaamiseksi. Leikkaa kierteinen pää tavalla, joka sopii käyttöön. Aseta patruuna pistoolissa olevan levittimen kanssa ja täytä täyttösuutin tiivisteellä painamalla pistoolin liipaisinta toistuvasti.

Levitä tiivistettä liitokseen toistuvasti ja tasaisesti painaen pistoolin laukaisinta ja vetämällä suutinta tasaisesti pitkin liitosta. Levittämisen jälkeen tasoita pinta kumisilikoniraaputtimella ja poista ylimääräinen materiaali. Varmista riittävä ilmanvaihto kaikissa liitoksissa. Varmista kuivumisprosessin aikana, ettei pinnalle jää epäpuhtauksia eikä liitoksen pintaan kohdistu mekaanista kuormaa.



Puhdistus

Puhdista kuivumaton tiiviste liuottimilla kuten alkoholi tai asetoni. Kovettunut tiiviste voidaan poistaa mekaanisesti käyttämällä erityisiä puhdistusaineita kuivuneiden silikonien poistamiseen pehmentyneissä tiivisteissä. Puhdista pinta sienellä ja vedellä.

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Pintakuiva	minuuttia (23 °C; 50 % R.H.)	5-10
Kovettumisaika	mm/24 h	2,5-3
Tiheys (ISO 2811-1)	g/ml	1,01
Vetolujuus ominaisuudet		
Liikkuvuus (ISO 9047)	%	±12,5
Mikrobiologisten organismien kasvu (ISO 846)		1
Virtausvastus (ISO 7390)	mm / (5°C ja 50°C)	0
Tilavuuden muutos (ISO 10563)	%	17,5±0,5
Murtovenymä (ISO 37)	%	500±0,2
Vetolujuus (ISO 37)	MPa	1,5±0,2
Kimmokerroin 100% venymässä (ISO 37)	MPa	0,5±0,1
Elastinen palautuminen (ISO 7389)	100% venytyksessä	>85%
Kovuus (Shore A)		25±2
Lämpötilan kestävyys	°C	-40 ... +150

Väri: alumiini harmaa

Pakkaus: 310 ml patruuna, 12 kpl/laatikossa

Säilytysolosuhteet

Taattu säilytysaika 12 kuukautta valmistuspäivästä lähtien, jos tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäis-pakkauksessa ja kuivassa tilassa +5 ... +25 °C:n lämpötilassa.

Turvallisuusmääräykset

Varmista riittävä ilmanvaihto käytön aikana. Pidä poissa lasten ulottuvilta. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti huolellisesti vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Kovettunutta tiivistettä voidaan käsitellä ilman terveydellistä haittaa.

Tarkemmat turvallisuustiedot saatavilla käyttöturvallisuustiedotteesta (SDS).

Huomautus

Tämän tuotesivun tiedot perustuvat valmistajan suorittamiin testeihin sekä käytännön tietoihin. Tekniset tiedot määritellään vakio-olosuhteissa. Materiaalien ja alustojen sekä käyttötapojen moninaisuuden vuoksi, jotka eivät ole hallinnassamme, emme voi ottaa vastuuta saaduista tuloksista. Tuotteen oikean käytön suhteen oletetaan, että käyttäjä tuntee käyttöohjeet ja menettelyoppaan, jos sellaiset on saatavilla. Alustavan kokeilun tekeminen etukäteen on suositeltavaa.