



Soudaseal 252 Arctic

Tuotekuvaus

Soudaseal 252 Arctic on korkealaatuinen, neutraali, elastinen, 1-komponenttinen, SMX-Polymeeripohjainen liimatiivistemassa. Soudaseal 252 Arctic voidaan käyttää myös hyvin alhaisissa lämpötiloissa, jolla on erittäin korkea alkutartunta.

Ominaisuudet

- Korkea alkutartunta
- Kovettuu jopa miinusasteen lämpötiloissa
- Erittäin alhaiset sisäilmapäästöt, EC1+
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Vähentynyt tuen tarve.
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikilla pinnoilla, myös kosteat pinnat.
- Korkea leikkauslujuus täyden kovettumisen jälkeen (ei pohjamaalia).
- Matala haju
- Ftalaattivapaa
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla

Käyttökohteet

- Kaikentyyppisten rakennusmateriaalien liimaus kaikille huokoisille ja ei-huokoisille pinnoille.
- Esineiden, paneelien, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus yleisimmille alustoille.
- Vahva elastinen sidos värähtelevissä rakenteissa.

Tekniset tiedot

Perusaine	SMX-hybridipolymeeri	
Koostumus	Vakaa tahna	
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta	
Nahkoittuminen	Ca. 4-7 minutes	
Kuivumisnopeus	Ca. 3 mm/24h	
Tiheys	Ca. 1.49 g/ml	
Elastisuusmoduuli	Ca. 2.80 N/mm ²	
Murtovenymä	ISO 37	> 250 %
Maksimijännitys	ISO 37	Ca. 3.90 N/mm ²
Kovuus	Ca. 68 ± 5 Shore A	
Käyttölämpötila	-15°C → +40°C	
Lämpötilankestävyys	-40°C → +90°C	

Alaviite: nahkoittuminen ja kuivumisnopeus voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyypin mukaan

Pinnat

- Pinnan kunto
Pinnan tulee olla: tukeva, puhdas, kuiva tai hieman kostea, pölytön ja rasvaton.

Soudaseal 252 Arctic

- Pinnan esivalmistelu
Huokoiset pinnat joissa esiintyy vesirasitusta tulee pohjustaa Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste). Muovien valmistuksessa käytetään hyvin usein irrottavia aineita, valmistuksen apuaineita ja muita suoja-aineita (kuten suojakalvoa). Nämä tulee poistaa ennen liimaamista tai sulkemista. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi suositellaan Surface Activatorin käyttöä.
- Pinnan tyypit
Soudaseal 252 Arctic tarttuu hyvin seuraaviin alustoihin: kaikki rakennusmateriaalit, lakattu puu, AlCuMg1, AlMg3, ruostumaton teräs, sähkösinkitty teräs, teräs, teräs ST1403, kuumasinkitty teräs, polykarbonaatti, polyamidi, lasikuituvahvistettu epoksi, polyesteri. Soudaseal 252 Arctic: ei hyvää tarttuvuutta tai ei sovellu PE, PP, PTFE (Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille. Muovien, kuten PMMA:n (esim. Plexi®-lasi), polykarbonaatin (esim. Makrolon® tai Lexan®) liimaus jännitettynä voi aiheuttaa halkeilua ja säröilyä näissä alustoissa. Soudaseal 252 Arctic :n käyttöä ei suositella näissä sovelluksissa. Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle.

Käyttötapa

- Käyttötapa
Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla.
- Puhdistusmenetelmä
Puhdista lakkabensiinillä tai Soudal Surface Cleanerilla välittömästi käytön jälkeen (ennen kovettumista).
- Korjaukset
Korjaus: samalla tuotteella.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa. Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.
Pidä alue hyvin tuuletettuna tuotteen käytön ja kovettumisen aikana.
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Pakkaus/logistiikka

Väri: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
Pakkaus: Tutustu tuoteluetteloon, Soudalin verkkosivustoon tai Soudalin edustajaan.
Säilyvyys: 12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa., Kun tuote on avattu, sen säilyvyysaika on rajoitettu.

Ympäristölausekkeet

- Leed regulation: tuote täyttää LEED-vaatimukset. Vähäpäästöiset materiaalit: Liimat ja tiivisteet. SCAQMD rule 1168. Täyttää USGBC LEED -vaatimukset v4.1: Vähäpäästöiset materiaalit – liimat ja tiivisteet VOC-pitoisuuden osalta.

Huomioitavaa

- Alhaisempi lämpötila ja kosteus vähentävät kovettumisnopeutta.
- Soudaseal 252 Arctic voidaan päällemaalata vesiohenteisilla maaleilla, mutta koska saatavilla on paljon maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen maalausta.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika saattaa pidentyä.
- Soudaseal 252 Arctic voidaan levittää useille erilaisille alustoille. Koska tietyt alustat, kuten muovit, kuten polykarbonaatti, voivat vaihdella valmistajittain, suosittelemme alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Ei saa käyttää rakenteellisena lasituksen liimana.
- Levitettäessä on varmistettava, ettei materiaalien pinta tahraannu tiivistemassasta.
- UV-säteilyn täydellinen puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutosta tuotteessa.

Soudaseal 252 Arctic

- Soudaseal 252 Arctic voi värjäytyä äärimmäisissä olosuhteissa tai erittäin pitkän UV-altistuksen jälkeen.
- Käytettäessä erilaisia reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Älä käytä sovelluksissa, joissa tiivistemassa on jatkuvasti veden alla.
- Kemikaalit, korkeat lämpötilat ja UV-säteily voivat aiheuttaa tuotteen värjäytymistä.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.

Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakkoilmoitusta.