

SOUDASEAL SUPERTACK

Päiväys: 07/05/2020

Sivu 1 (3)

Tekniset ominaisuudet

Perusaine	ms-polymeeri
Olomuoto	tahna
Kuivumistapa	ilmankosteuden vaikutuksesta
* Nahkoittuminen (20°C/65% RH)	noin 5 minuuttia
* Kuivumisnopeus (20°C/65% RH)	3 mm / 24 h
Kovuus	65 ± 5 Shore A
Ominaispaino	1,55 kg/m ³
Lämpötilankesto kuivuttuaan	-40°C...+90°C
Maksimi venymä	± 20 %
E-Modulus 100 % (DIN 53504)	2.18 N/mm ²
Maksimi voima (DIN 53504)	2.91 N/mm ²
Asennuslämpötila	5°C...+35°C

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

Tuotekuvaus:

Soudaseal Supertack on korkealaatuinen, neutraali, joustava, 1-komponenttinen liimatiivistemassa, joka perustuu MS-polymeeriin ja jolla on erittäin korkea alkutartunta min. 200 kg / m².

Ominaisuudet:

- Erittäin vahva alkutartunta; > 200kg/m² (täyden pinta-alan liimaus)
- Hyvä työstettävyys mukana tulevan kolmion muotoisen suuttimen avulla.
- Luja tartunta useimmille pinnoille ilman primeria
- Säilyy elastisena myös kuivumisen jälkeen
- Ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia, halogeeneja ja happoja
- Ei hajua
- Erinomainen tarttuvuus lähes kaikille pinnoille, jopa kosteille pinnoille.

Käyttökohteet:

- Rakenteellinen elastinen liimaus rakennus- ja metalliteollisuudessa.

- Rakenteellinen liimaus autoteollisuudessa (autot, bussit, karavaanit, laivat, junat).
- Paneelien, profiilien ja muiden kappaleiden elastinen liimaus.

Pakkaus

Väri: valkoinen, musta
Pakkauskoko: 290 ml patruuna

Varastointi

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+25°C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvaa, ohennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä.
Kestää huonosti aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä

Huomioitavaa:tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

SOUDASEAL SUPERTACK

Päiväys: 07/05/2020

Sivu 2 (3)

Pinnat:

Pinnat: kaikki yleisimmät pinnat, käsitelty puu PVC...

Kunto: puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat.

Esikäsittely: Huokoisille pinnoille tai paikkoihin, joissa esiintyy veden painetta suositellaan esikäsittelemään Primer 150 :llä. Sileät pinnat Surface Activator :lla.

Sitä on testattu seuraaville metallipinnoille: ruostumaton teräs, AlMgSi1, messinki, elektrolyyttinen galvanoitu teräs, AlCuMg1, liekki galvanoitu teräs, AlMg3 ja teräs ST1403. Muovit, joita on testattu:

polystyreeni, polykarbonaatti (Makrolon®), PVC, ABS, polyamidi, PMMA, lasikuidulla vahvistettu epoksi ja polyesteri.

Muoviteollisuudessa yleensä jää erilaisia jäämiä muovien pintaan, nämä tulisi poistaa ennen liimausta, parhaan mahdolliseen tartunnan saavuttamiseksi Surface Activatorilla.

Huomioitavaa: Älä käytä muovipinnoille, jotka ovat jännityksellä (PMMA, Plexiglas, polykarbonaatti, jne.), koska pinnat voivat vääntyillä tai jopa rikkoontua.

Ei tartu: PE, PP, PTFE (Teflon).

Suosittellemme tartuntakokeen suorittamista ennen varsinaisen työn aloitusta.

Käyttöohjeet:

Käyttötapa: käsi-, paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella toiselle pinnalle vanoina tai pisteinä (joka 15cm välein paneeleille). Levitä liima aina paneelien kulmiin ja reunoihin. Paina pinnat välittömästi yhteen ja lyö kumivasaralla. Tukea saatetaan tarvita. Liimausta voidaan rasittaa 24-48h kuluttua.

Puhdistus: Soudal Surface Cleaner puhdistusaineella tai Soudal Swipex puhdistusliinoilla ennen massan kuivumista

Viimeistely: saippualliuoksen avulla ennen massan nahkoittumista.

Korjaukset: Soudaseal Supertack

Sauman koko

Optimaalisen liimauksen saavuttamiseksi olisi liimaussauman oltava vähintään 2 mm, jotta elastiset ominaisuudet saadaan täysin oikeiksi.

Käyttöturvallisuus

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Lisätietoja pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta, jonka toimitamme pyynnöstä.

Huomioitavaa

- Soudaseal Supertack on maalattavissa useimmilla vesipohjaisilla maaleilla, mutta koska käytettävissä on suuri määrä maaleja ja lakkoja, suosittelemme yhteensopivuustestiä ennen levitystä.
- Alkydihartsipohjaisten maalien kuivumisaika voi pidentyä.
- Soudaseal Supertack voidaan levittää monenlaisille pinnoille. Koska tietyt materiaalit, kuten muovit, polykarbonaatti, jne., Voivat vaihdella valmistajakohtaisesti, suositellaan alustavaa yhteensopivuustestiä.
- Soudaseal Supertackia ei voida käyttää lasituivisteenä.
- Soudaseal Supertackia voidaan käyttää luonnonkiven liimaamiseen, mutta sitä ei voida käyttää saumatiivisteinä tämän tyyppisissä pinnoissa. Soudaseal Supertackia voidaan siksi käyttää vain luonnon kivilaattojen pohjassa.
- Levittäessäsi varmista, ettet läikytä tiivisteaineita materiaalien pinnalle.
- UV-säteilyn kokonaan puuttuminen voi aiheuttaa värinmuutoksia tiivisteaineessa

Huomioitavaa:tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

SOUDASEAL SUPERTACK

Päiväys: 07/05/2020

Sivu 3 (3)

Ympäristö

LEED: Soudaseal Supertack täyttää LEED vaatimukset: Low –Emitting Materials: Adhesives and Sealants. SCAQMD rule 1168. Complies with USGBC LEED®2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials –Adhesives & Sealants concerning the VOC-content

Vastuut

Teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, seurannan ja kokemuksen tulos. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta vastuuta. Käyttäjän vastuulla on määrittää omilla testeillä, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa:tämä tekninen tuoteseloste korvaa aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. 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. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.