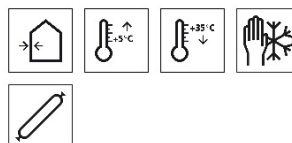


Tekninen tietolehti

StoColl HT

Liima ja tiivistysaine erinomaisella alkutartunnalla



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- ulkokäyttöön
- profiilien ja listojen liimaukseen ja pinnoitukseen
- materiaalien liimaukseen
- järjestelmässä StoSilent Distance: akustiikkalevyt kiinnitetään liimamassalla.

Ominaisuudet

- yksikomponenttinen
- pysyvästi elastinen
- lähes hajuton
- erittäin nopea alkutartunta
- erittäin kestävä
- erittäin hyvä tartunta
- nopeasti kovettuva
- kovettumisjärjestelmä: ilmankosteuden aiheuttama polymeroituminen huonelämpötilassa
- ei syövyttävä
- värinpitävä
- säänkestävä
- kestää UV-säteilyä
- erittäin vähäpäästöinen: Emissioncode® EC1 Plus
- erittäin vähäpäästöinen: RTS Emission Class M1
- elastinen
- perusta: yksikomponenttinen hybridipolymeeri

Muoto

- pussi: 600 ml / 900 g

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- Varastointiaika: 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa pakkauksessa, säilytys viileässä ja kuivassa tilassa (+5 °C - +25 °C)
- avattu pakkaus on suljettava tiiviisti ja käytettävä mahdollisimman pian
- materiaalimenekki määräytyy alustan mukaan
- StoSilent Distance -käyttöohje on otettava huomioon

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Paloluokka	EN 15651-1:2012	E	
Kiintoteheys		1,47 g/cm ³	
Lämpötilan kestävyys		-40 - 90 °C	
Shore A-kovuus		65	± 5
E-moduuli	DIN EN ISO 8339	2,30 N/mm ²	
Vetolujuus	DIN 53504	3,2 N/mm ²	

Tekninen tietolehti

StoColl HT

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaativuudet

Alusta yleensä:
- Tasainen, kestävä, kuiva, puhdas
- Ei hämettä, irrallisia kerroksia, rasvaa eikä pölyä

Esikäsittely

Huomautus:
- Alustojen soveltuvuus on tarkastettava.
- Järjestelmässä StoSilent Distance: Saa käyttää vain galvanoituja peltiprofiileja EN 13964 mukaisesti.
- Järjestelmässä StoSilent Distance C: Käytä vain mukana toimitettua suutinta, jossa on kolmion muotoinen aukko 8 x 8 mm.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin lämpötila: +5 °C
Ylin lämpötila: +35 °C

Materiaalin käyttöaika

+23 °C:ssa ja 50 %:n ilmankosteudella: n. 5 minuuttia

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

Materiaalimenekki akustiikkalevyjen liimaukselle järjestelmässä StoSilent Distance.

260

g/m²

Materiaalimenekki määräytyy alustan mukaan.

Käyttötapa

- Käytettävä liimapistoolia tai akkukäyttöistä patruunapuristinta.
- Akustiikkalevyjen liimaus järjestelmässä StoSilent Distance: käytä mukana toimitettua suutinta, jossa on V-muotoinen aukko.
- Alusrakenteen galvanoiduista CD-Profiileista puhdistetaan pöly ennen liiman levittämistä puhtaalla, kuivalla ja kevyesti kostutetulla liinalla.

1. Olemassa olevien pinnoitteiden kestävyys tarkastetaan.
2. Älä poista kiinteitä kerroksia.
3. Galvanoitujen peltiprofiilien pinta pyyhitään puhtaalla liinalla.
4. Suutin V-muotoisella aukolla sijoitetaan kohtisuoraan.
5. Liima levitetään suuttimella.
6. Levitysmäärää on noudatettava.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen tuotteella Sto-Ultra Cleaner.

Tekninen tietolehti

StoColl HT

**Ohjeet, suositukset,
erityistietoja, muuta**

- kalvon muodostuminen: n. 5 minuutin kuluttua
- kovettumisnopeus: n. 3 mm ensimmäisten 24 tunnin aikana

Mitattu vakioilmakehän DIN EN ISO 291 mukaan 23 °C:ssa 50 %:n suhteellisella kosteudella. Nämä arvot voivat vaihdella esim. lämpötilan, kosteuden tai aineityypin mukaan.

Toimitus

Värisävy Valkoinen

Pakkaus 12 pussia laatikossa, 6 suutinta V-muotoisella aukolla

Varastointi

Varastointiolosuhteet Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta.
Eränumeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko
Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026
Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. likaisten työkalujen vuoksi.

Merkintä

Tuoteryhmä Liimat

Turvallisuus Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsitlemätöntä tuotetta.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus.
Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.

Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi