

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

Orgaaninen dispersioliima StoSilent Fleececell



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- erikoisliima StoSilent Fleeceen liimaamiseen Sto-akustiikkaelementteihin

Ominaisuudet

- kiinnittää erittäin hyvin

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	
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

Vaatimukset

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa haittaavista aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista. Kosteat tai huonosti kuivuneet alustat voivat aiheuttaa esim. ilmakuplien muodostumista tai halkeamia pintakerroksissa. Ei saa levittää kosteille eikä likaisille alustoille.

Esikäsittely

Ennen tasoittamista StoSilent Plan tasoitemassalla Sto-Akustiikkalevyjärjestelmän annetaan kuivua vähintään 24 tuntia.

Alustojen, akustiikkaelementtien tai akustiikkalaastilevyjen pitää olla kuivia, sileäksi tasoitettuja ja tiiviillä saumoilla asennettuja. Katon epätasaisuudet tarkastetaan metallirimalla tai sivu valossa. Alustan imukykyä säädellään vastaavalla pohjusteella (esim. StoPrim Plex tai StoPrim GT).

Kipsirakennuslevyt:

Imevät levyt pohjustetaan StoPrim Plex tai StoPrim GT pohjusteella.

Kipsilevyt:

Kipsilevyjen pinnat sekä kuluneet tasoitepinnat on käsiteltävä StoPrim Plex tai StoPrim GT pohjusteella myöhemmää pinnoitusta varten.

Jos kellastumat ovat läpätunkeutuneet, pitää lisäksi käsitellä eristävällä pohjusteella StoPrep Isol. Kipsilevyjen valmistajien tietojen mukaisesti voi pitkäkestoisesti valon vaikutukselle altistuneiden kipsilevyjen pintoihin tulla värisävy muutoksia, jotka aiheuttavat myöhemmin värimuutoksia pinnoitteissa ja maaleissa. Mahdollisten muutosten arvioimiseksi suosittelemme koepinnoituksen tekemistä useiden levyjen alueelle, myös tasoitetuille alueille.

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

Betoni:

Muottiöljyn, rasvan ja vahan aiheuttamat epäpuhtaudet poistetaan. Pienet kolot ja reiät täytetään. Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

Puu-, puukuitu-, lastu- ja vanerilevyt:

Vahatut levyt on esikäsiteltävä. Pohjustus StoPrim Plex, StoPrim GT tai StoAqua Allgrund pohjusteilla.

Homesienelle altistuneet pinnat:

Homekerros pestään pois märkäsittelyllä (esim. harjaamalla tai raaputtamalla). Pohjustus alustan laadusta ja kunnosta riippuen.

Pinnat, joissa on nikotiini-, vesi-, noki- tai rasvatahroja:

Tahrat pestään pois vedellä ja rasvaa liuottavalla puhdistusaineella, annetaan kuivua hyvin ja harjataan pois. Levitetään eristävä StoPrim Isol, alustan kunnosta riippuen pohjustus on tehtävä kahteen kertaan.

Esitetyt pinnoitusmenetelmät ja -ehdotukset eivät vapauta käyttäjää alustan tarkastamis- ja arviointivelvollisuudesta.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin alustan ja käsittelyn lämpötila: +5 °C

Materiaalin valmistelu Käyttövalmis

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

liimana

0,35

kg/m²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Käyttötapa

Siveltimellä, telalla

Erikoisliima levitetään karkealla muotoilutelalla vuoden leveydeltä.

Tela vedetään ensin sihdin läpi.

Jos katoissa on reikiä, reikiä ei pidä täyttää kokonaan liimalla.

Valuva liima vaarantaa kuidun läpäisevyyden.

Pitävän liimasidoksen aikaansaamiseksi, liimaa ei saa levittää liian suurelle alueelle. Kun yksi vuota kuitukangasta on asennettu, se painetaan heti tiiviiksi kovakumitelalla. Kaikki seuraavat vuodot liitetään puskusauomoilla.

Valon tullessa viistosti, kattopintaan saattaa muodostua varjostumia.

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Korkeampi ilmankosteus ja/tai matalampi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa.

Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsitellä n. 24 tunnin kuluttua.

Työvälineiden puhdistaminen

Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Ston yleisiä käyttöohjeita StoSilent akustiikkajärjestelmälle pitää noudattaa. Ne ovat saatavissa Sto Finexter Oy:stä. Asennuksen/pinnoituksen saa tehdä vasta opastuksen jälkeen!

Varastointi**Varastointiolosuhteet**

Varastointi astiat tiiviisti suljettuina, ei saa jäätyä.

Asiantuntijalausunnot/hyväksynät

Declaration of conformity No. 2014-04

Reseptin yhtäläisyys / nimenmuutos / akustiikkatuotteet
Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Merkintä**Tuoteryhmä**

Liima

Koostumus

Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti
polymeeridispersio
silikaattiset täyteaineet
vesi
sakeuttamisaine
vaahdonestoaine
kostutusaine
varastoinnin säilöntäaineiden perustana BIT/ZPT
varastoinnin säilöntäaineiden perustana CIT/MIT 3:1

Turvallisuus

Noudata käyttöturvallisuustiedotetta!
Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsittelemätöntä tuotetta.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208

Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa(3:1):5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Nämä ovat säilöntäaineita.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

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.

Tekninen tietolehti

StoSilent Fleece Coll

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