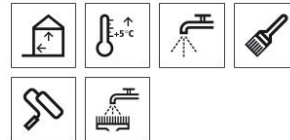


Technisch informatieblad

StoSilent Fleece Coll

Organische dispersielijm voor StoSilent Fleece



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- als speciale lijm voor het verlijmen van StoSilent Fleece

Eigenschappen

- zeer goede natte kleefkracht tijdens verwerking op het plafond (boven het hoofd verwerken)
- goede en gelijkmatige materiaalverdeling
- conserveringsmiddelenvrij
- emissiearm
- oplosmiddel- en weekmakervrij
- vrij van fogging-actieve substanties
- waterverdunbaar
- in de opbouw met perforatiegipsplaten en coating met StoSilent Decor M

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	
Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.			

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen. Daarom niet op vochtige en/of vervuilde ondergronden aanbrengen.

Vorbereidingen

Voor het pleisteren met StoSilent Plan de Sto-Akoestiekplaat-systemen minimaal

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece Coll

24 uur laten drogen.

De ondergronden, de akoestische elementen resp. de akoestische pleisterplaten, moeten droog, glad gespachteld resp. vrij van vervuiling zijn gemonteerd. Plafondoneffenheden met metalen rei of strijklicht controleren. Regel de zuigkracht van de ondergrond met een overeenkomstige grondering (bijv. StoPrim Plex of StoPrim GT).

Gipsbouwplaten:

Breng bij zuigende platen een primer aan met StoPrim Plex of StoPrim GT.

Gipskartonplaten:

Bereid het gipsplaatoppervlak inclusief de geslepen egalisatie voor met StoPrim Plex of StoPrim GT op de later aan te brengen verflaag.

Bij doorslaande vergelingen is een extra afsluitende laag met StoPrep Isol noodzakelijk (zie BFS merkbld 12). Volgens opgave van de fabrikanten van gipskartonplaten kunnen plaatoppervlakken die langere tijd aan licht zijn blootgesteld verkleuren. Dit kan later ook leiden tot kleurveranderingen van de sierpleisters en verven. Om dit risico te kunnen inschatten, is het raadzaam om meerdere gedeeltes van de platen te testen, inclusief de gepleisterde gedeeltes.

Beton:

Verontreinigingen door bekistingsolie, vet en was verwijderen. Geen beschadigingen en gaten met StoLevell In RS herstellen. Gronderen met StoPrim Plex of StoPrim GT.

Hout-, houtvezel-, spaan- en multiplexplaten:

In de was gezette platen overeenkomstig voorbereiden. Gronderen met StoPrim Plex, StoPrim GT of StoAqua Allgrund.

Beschimmelde oppervlakken:

schimmelaanslag door een natte reiniging (bijv. afborstelen of afkrabben) verwijderen. Nabehandeling met StoPrim Fungal. Grondering afhankelijk van het soort en de kwaliteit van de ondergrond.

Oppervlakken met nicotine-, water-, roet- of vetvlekken:

oppervlakken met water en toegevoegd huishoudelijk reinigingsmiddel afwassen, goed laten drogen en afborstelen. Isolerende grondering met StoPrim Isol aanbrengen, afhankelijk van de situatie is een tweede grondeerlaag noodzakelijk.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece Coll

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -beoordeling.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +5 °C

Materiaalbereiding

Het product is gebruiksklaar.
De consistentie en hoeveelheid lijm op het weefseltype en de weefselstructuur instellen. Evt. tot max. 10 water verdunnen.

Aanbeveling:

- De lijm overdunt verwerken, als de lijm tegen het plafond wordt verwerkt.
- Te veel verdunnen kan tot negatieve verwerking- en kleefkracht leiden.

Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

als lijm

0,35

kg/m²

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Applicatie

kwasten, rollen

De speciale lijm met een structuurrol grof in de baanbreedte aanbrengen.
De rol eerst over een zeef rollen.
Bij geperforeerde plafonds de gaten niet volledig vullen met lijm.
Weglopende lijm brengt de transparantie van het vlies in gevaar.

Om een permanente verlijming te waarborgen, de lijm niet de ver vooraf aanbrengen. Direct een baan glasvlies plaatsen en met een hardrubberen rol vast aandrukken. Iedere volgende baan stotend lijmen.

Het plafond is met strijklicht niet geheel vrij van zichtbare oneffenheden.

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd

doorgedroogd en mechanisch belastbaar: na ca. 3 tot 4 dagen.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece Coll

Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur verlengen de droogtijd.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 12 uur.

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige	De algemene Sto-Verwerkingsrichtlijnen voor StoSilent akoestische systemen moeten worden aangehouden. Deze zijn via Sto SE & Co. KGaA verkrijgbaar. Een montage/afwerking mag pas na instructie plaatsvinden!
--	---

Leveren

Opslag

Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.
------------------------	---

Opslagtermijn	De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026 Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).
----------------------	--

Certificaten/toelatingen

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240902-1	StoSilent Fleece Coll (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiedrag
--	--

Conformiteitsverklaring nr. 2014-04	Receptidentiteit / naamwijziging akoestische producten Conformiteitsverklaring
-------------------------------------	---

Markering

Productgroep	Lijm
---------------------	------

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece Coll

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 silikatische vulstof
 water
 verdikker
 ontschuimer
 vernettingsmiddel
 opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
 opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
 Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoSilent Fleece Coll

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.