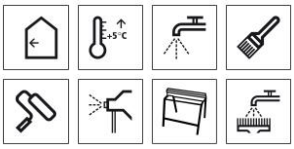
Technisch informatieblad

StoColl Tex

Conserveringsmiddelvrije weefsellijm op dispersiebasis



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor StoTex glasweefselbehang en StoTap vlies en ander zwaar behang
- voor wand en plafond

Eigenschappen

- conserveringsmiddelenvrij
- zeer goede natte kleefkracht tijdens verwerking op het plafond (boven het hoofd verwerken)
- goede en gelijkmatige materiaalverdeling
- geschikt voor behangmachines
- eenvoudig verschuiven van de baan in de natte lijmlaag
- emissiearm
- oplosmiddel- en weekmakervrij
- vrij van fogging-actieve substanties
- waterverdunbaar
- afhankelijk van de opbouw niet brandbaar of moeilijk ontvlambaar

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,0 - 1,2 g/cm³	

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.

Voorbereidingen

De voorbereiding van de ondergrond en het schilderen moeten met de algemene erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en voorafgaande

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.

werkzaamheden moeten altijd zijn afgestemd op het object en de omstandigheden waaraan het is blootgesteld.

Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en het oppervlak reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.

Normaal zuigende ondergronden:
Gronderen met StoPrim Plex of StoPrim GT.
StoPrim Plex is verwerkingsklaar en afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond tot max. 30% met water verdunbaar.

Zwak zuigende ondergronden:
Gronderen met StoPrim Color of StoPrim Sil Color.

In water oplosbare inhoudsstoffen:
Isoleren met StoPrep Isol.
StoPrep Isol is verwerkingsgereed, en mag niet verdund worden.

Onbeschadigde, 2-componenten afwerkingen, non-ferrometalen, kunststoffen:
Gronderen met StoAqua EP Activ.

Beschimmelde oppervlakken:
De vlakken met Geiger STOP behandelen of met een 10%tige waterstofperoxide-oplossing insmeren en met schoon water grondig nawassen. Neem bij de schimmelsanering de betreffende nationale aanbevelingen en richtlijnen in acht.

Bij de afwerking van acrylvoeg- en afdichtingsmassa's kunnen vanwege de hogere elasticiteit van de acrylafdichtmassa scheuren en/of verkleuringen van de verflaag ontstaan. Vanwege de vele beschikbare producten moet u zelf per geval de hechting testen en beoordelen.

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.

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.

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	
afhankelijk van het soort weefselbehang en ondergrond	0,18 - 0,25	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.

Laagopbouw

basislaag (indien nodig):
Afhankelijk van de toestand van de ondergrond.

Applicatie

Kwasten, Rollen, met airless-spuitapparaten, verwerking met behangmachine

De lijm in een breedte van 1 - 2 banen in voldoende hoeveelheid en gelijkmatig op de muur aanbrengen. Het weefsel zonder luchtbellen in de natte lijmlaag inbedden, bijv. met de Sto-Glasgewebespachtel.
De lijm droogt transparant op. Lijmresten op het oppervlak direct met een vochtige, schone doek afvegen.

airless-spuitapparaat:
spuitmond: 0,019" - 0,021"
Druk: 140 - 160 bar
Spuithoek: 50°
advies: de lijm met een roller uitrollen, om een gelijkmatig materiaalverdeling te garanderen.

behangmachine:
Het weefsel of het behang door de machine trekken en voor een gelijkmatige lijmlaag zorgen.

Drogen, uitharden,

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.

bewerkingstijd	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	Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt. - Waterindringklasse volgens DIN 18534-1:2017-04 en volgens merkblad 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

Leveren	
Kleur	transparant
Verpakking	Emmers

Opslag	
Opslagcondities	In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen hitte en 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 chargenummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargenummer: 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 vies gereedschap).

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

StoColl Tex

Certificaten/toelatingen		
	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240513-3	StoColl Tex (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt) Waardering van het emissiegedrag

Markering	
Productgroep	Dirpersielijm

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
speciaalkunstharsdispersie
water
cellulosederivaat
diktederivaat
Additieven

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.

Sto Isoned bv
Lingewei 107

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

StoColl Tex

NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
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.