

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

bestelnummer 98XX

EKOTEX EXCLUSIEF glasweefsel is de meest exclusieve, scheuroverbruggende, stootvaste en slijtvaste wandbekleding voor moderne en stijlvolle interieurs. Door de speciale biobased coating op het glasweefsel is toepassing van 1 laag EKOTEX muurverf meestal voldoende om mechanisch uiterst belastbare wanden te verkrijgen. Alle wandbekledingen van EKOTEX zijn conform DIN EN 13501-1:2007 brandwerend: B-s1,d0. EKOTEX EXCLUSIEF is gecertificeerd volgens Ökotex standaard 100. Het glasweefsel bestaat uit minerale grondstoffen zoals zand en heeft een biobased binder en is voorzien van een biobased coating. Het glasweefsel bevat geen schadelijke stoffen. Bij uitstek geschikt voor de toepassing op intensief belaste binnenwanden in zorg, onderwijs, horeca, kantoren, hotels enz... Zowel in de nieuwbouw als bij renovatie en onderhoud. VOC emissie: A+ gecertificeerd.

- glasweefsel van buitengewone topklasse
- zeer sterk en scheuroverbruggend: treksterkte: 400N/cm
- strippable en 95% recyclebaar
- levensduurverlengend, stoot - en krasvast
- voldoet aan BREEAM / WELL / LEED

Toepassing:

Op muren en plafonds binnen, ideaal voor zorg, onderwijs, woonzorg, kantoren, schoolgebouwen, hotels, woningen, winkels zowel bij nieuwbouw als bij renovatie en onderhoud/

Nieuwe ondergronden:

Vuil verwijderen en te behandelen ondergrond schoonmaken. Eventuele slikschilf verwijderen. Sterk zuigende of poederende ondergrond fixeren/voorstrijken

Bestaande ondergronden:

De ondergrond nat of droog grondig schoonmaken (mechanisch of m.b.v. hogedrukreiniger). Bij schimmel- en algvorming is een speciale ondergrondreiniging evenals een nabehandeling noodzakelijk. Loszittende en niet intact zijnde verflagen verwijderen en aansluitend kale ondergrond schoonmaken.

Systeemopbouw - ondergrond voorbereiden:

ondergrond afgebonden, draagkrachtig, droog, licht zuigend, schoon, vet- en stofvrij voorbereiden

- oppervlak afborstelen en ontvetten
- vochtpercentage max. 4% (bij gipsgebonden ondergronden max. 1%)
- slecht hechtende lagen verwijderen
- beschadigingen repareren
- poreuze, zanderige, poederende of zuigende ondergrond voorstrijken
- vraag advies bij niet-zuigende ondergrond

Verwerkingscondities:

verwerken bij ondergrond- en omgevingstemperatuur van minimaal 5°C en luchtvochtigheid van maximaal 85% en een goede ventilatie

- kwast, roller, airless verfspuit en behanglijjm machine
- verdunning indien nodig, lijm verdunnen met water
- verbruik 5m²/l per laag*
- overschilderbaar na 24 uur**

* verbruik afhankelijk van methode en structuur en zuiging van de ondergrond

** bij temperatuur van 20°C en relatieve luchtvochtigheid (RV) van 65%. NB. Bij lagere temperatuur en/of hogere RV gelden langere droogtijden

Systemopbouw:

- EKOTEX EXCELLENT glasweefsellijm toepassen
- EKOTEX EXCLUSIEF wandafwerking
- 1-2 lagen EKOTEX muurverf aanbrengen

EKOTEX LIJM

Systeem/lijm	EXCELLENT	EXTRA STERK	ECOLOGISCH	HYGIENE	CONTACT
ECOLOGISCH			•		
EXCELLENT	•	•	•	•	
EXCLUSIEF		•			
HYGIENE	•	•		•	
ISOLATIE		•			
SCHONE LUCHT	•	•	•	•	
SPRINT					
FOTO***		•			•
MAGNEET***		•			•

*** toepassing afhankelijk van ondergrond en zuiging

EKOTEX EXCELLENT dessins

EKOTEX EXCLUSIEF art.nr.:	Dessin:	Voorgeschilderd	Gewicht g/m ²	Breedte x lengte mtr.
9800	Extra glad	ja	200	1 x 50
9820	extra fijn	ja	210	1 x 50

EKOTEX MUURVERF:

EKOTEX MUURVERF	Witte en lichte kleuren	Donkere kleur muurverf
EXCELLENT MAT	1-2****	2
ECOLOGISCH	1-2****	2
EXCELLENT ZIJDEMAT	1-2****	2
HYGIENE	1-2****	2
EXTRA HYGIENE	2	2

**** voor het beste resultaat afwerken met 2 lagen muurverf.

Verwerkingsgegevens

Behang lijmmachine:

Het EKOTEX glasweefsel kan ook met een behang lijmmachine worden aangebracht. Voor de verwerking met een behanglijm machine de EKOTEX glasweefsellijm max 10% met water verdunnen. Wanneer het EKOTEX glasweefsel door het apparaat wordt gehaald moet erop worden gelet dat de lijm gelijkmatig en over het gehele oppervlakte wordt aangebracht. Het met een behanglijm machine ingelijmde EKOTEX glasweefsel kan direct zonder inweektijd worden verwerkt, maar de banen kunnen ook voorzichtig worden gevouwen, zonder scherpe vouwranden en afhankelijk van structuur en type weefsel nog tot ca. 30 minuten na het inlijmen worden aangebracht.

Verfrol:

Het EKOTEX weefsel afsnijden met een scherp mes of eventueel afknippen (op kamerhoogte plus 5 à 10 cm overlengte). EKOTEX glasweefsellijm met de een vachroller of airless spuitapparatuur over de breedte van 1 tot 3 banen gelijkmatig op de wand aanbrengen. Voor het lijmverbruik, zie technische informatiebladen. De eerste baan langs een uitgezette loodlijn aanbrengen en met een aandrukspatel voorzichtig en gelijkmatig aanduwen en luchtblazen vanuit het midden naar de zijkant toe verwijderen. Let op de gekleurde achterzijdemarkering. Deze zijde op de muur plakken. Houdt bij het plakken de markering altijd aan dezelfde kant. De overlengte bij het plafond en de plint afsnijden. Voor de volgende banen geldt dezelfde werkwijze. Elke baan wordt stotend geplakt (rand tegen rand). De banen zodanig aanbrengen dat het patroon netjes op elkaar aansluit.

Uitwendige hoeken:

Het EKOTEX glasweefsel zo verlijmen dat de naad minstens 10 cm om de hoek komt. Om te voorkomen dat het weefsel bij de hoeken loslaat, het weefsel op de hoeken schuren met fijn schuurpapier. Vervolgens met een aandrukspatel het glasweefsel voorzichtig aandrukken zodat dit strak om de hoek aangebracht wordt. Daarna de baan loodrecht afsnijden omdat de hoeken dikwijls niet voldoende recht zijn.

Inwendige hoeken:

De baan doorsnijden en wel zodanig dat het weefsel enkele millimeters door de hoek valt. De volgende baan iets laten overlappen en in het lood zetten.

Afwerking:

Na voldoende droogtijd, wij adviseren ca. 24 uur, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden kan de droging langer duren, wordt voor een matte afwerking: EKOTEX EXCELLENT MAT, ECOLOGISCH of HYGIENE muurverf, voor een zijdeglans afwerking: EKOTEX EXCELLENT ZIJDEMAT of EXTRA HYGIENE muurverf aangebracht.

Veiligheidsinstructies:

Bij de verwerking in vertrekken tijdens de verwerking en daarna zorgen voor voldoende ventilatie. Extra aanwijzingen voor spuitapplicatie: spuitnevel niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen onmiddellijk met schoon leidingwater uitspoelen. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik te worden vermeden. Niet in de riolering, het oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden. Materiaal afvoeren volgens de wettelijke regelgeving.

Versie: 13-10-2021

Pag. 3 van 3

Alle gegevens zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbladen ongeldig.