

SCHONE LUCHT

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

bestelnummer 94XX

EKOTEX SCHONE LUCHT is een revolutionair glasweefsel dat zorgt voor een schonere binnenlucht. Het gepatenteerde glasweefsel helpt effectief de lucht te zuiveren en te verbeteren, waardoor een beter leefklimaat ontstaat in drukbezette - en drukbezochte ruimtes, zoals bijv. klaslokalen, vergaderruimtes, restaurants en kantoortuinen. Extreem slijt- en schrobvast, bijzonder scheuroverbruggend en uiterst sterk en stabiel. Bij uitstek geschikt voor de toepassing op intensief belaste binnenwanden in onderwijs, horeca, kantoren, hotels enz... Het is de oplossing voor de optimalisering van een gezonde leefomgeving. Speciaal voor kinderen en ouderen met minder weestand en astma- en allergiepatiënten. Een goede en constante luchtkwaliteit is de voorwaarde voor zowel openbare gebouwen als ruimtes met verhoogde gezondheidsrisico's. EKOTEX SCHONE LUCHT is gecertificeerd volgens Ökotex standaard 100 en A+ (geen emissie).

- EXCELLENT-kwaliteit met SCHONE LUCHT-technologie
- revolutionair gepatenteerd glasweefsel dat zorgt voor schonere binnenlucht
- neutraliseert 70% van de belangrijkste vluchtige organische schadelijke stoffen
- levert een actieve bijdrag aan "gezonde gebouwen"
- ideaal voor onderwijs, woonzorg en kantoren
- Voldoet aan BREEAM WELL / LEED

Toepassing:

op muren en plafonds binnen, ideaal voor 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 slikschil 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 behanglijm machine
- verdunning indien nodig, lijm verdunnen met water
- verbruik 5-7m²/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 LIJM aanbrengen
- EKOTEX SCHONE LUCHT 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 SCHONE LUCHT dessins

EKOTEX SCHONE LUCHT, art.nr.:	Dessin:	Gepigmenteerd	Gewicht g/m ²	Breedte x lengte mtr.
9400	glad	ja	190	1 x 50
9420	fijn	ja	155	1 x 50
9430	Middel	ja	160	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	2	2
HYGIENE	1-2	2
EXTRA HYGIENE	2	2

Verwerkingsgegevens

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 vachtroller 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). Het is ook mogelijk de banen met een overlap van minimaal 5 cm aan te brengen en daarna langs een liniaal 'dubbel' door te snijden. Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm. Het gladde vlies kan het beste d.m.v. dubbel doorsnijden worden aangebracht. De banen zodanig aanbrengen dat het patroon netjes op elkaar aansluit.

Behang lijmachine:

Het EKOTEX glasweefsel kan ook met een behang lijmachine worden aangebracht. Voor de verwerking met een behanglijm machine de EKOTEX glasweefsellijm 20-30% 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.

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. Het is ook mogelijk de banen met een overlap van minimaal 5 cm aan te brengen en daarna langs een liniaal 'dubbel' door te snijden. Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm.

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 een matte afwerking met EKOTEX EXCELLENT MAT of ECOLGISCH 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 merkbleden ongeldig.