

ECOLOGISCH

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

bestelnummer 95XX

EKOTEX ECOLOGISCH is de meest duurzame wandbekleding voor een gezonde leef- en werkomgeving. Het materiaal is vrij van oplosmiddelen, weekmakers, conserveringsmiddelen en zonder schadelijke stoffen. EKOTEX ECOLOGISCH bestaat hoofdzakelijk uit minerale grondstoffen zoals zand en een biobased bindmiddel. Extreem slijt- en schrobvast, bijzonder scheuroverbruggend en uiterst sterk en stabiel. 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. EKOTEX ECOLOGISCH is gecertificeerd volgens Ökotex standaard 100 en A+ (geen emissie). Verkrijgbaar als compleet EKOTEX ECOLOGISCH systeem.

- beste kwaliteit, puur natuur
- compleet systeem van duurzame producten
- volledig vrij van oplosmiddelen, weekmakers en conserveringsmiddelen
- voor duurzame en groene projecten
- 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 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 ECOLOGISCH LIJM aanbrengen
- EKOTEX ECOLOGISCH wandafwerking
- 2 lagen EKOTEX ECOLOGISCH muurverf aanbrengen

EKOTEX LIJM

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

*** toepassing afhankelijk van ondergrond en zuiging

EKOTEX ECOLOGISCH dessins

EKOTEX ECOLOGISCH art.nr.:	Dessin:	Voorgeschilderd	Gewicht g/m ²	Breedte x lengte mtr.
9520	fijn	nee	155	1 x 50
9530	middel	nee	160	1 x 50
9540	dubbel grof	nee	200	1 x 50
9560	spack	nee	230	1 x 50
9570	visgraat fijn	nee	170	1 x 50
9580	visgraat	nee	195	1 x 50

EKOTEX MUURVERF:

EKOTEX MUURVERF	Witte en lichte kleuren	Donkere kleur muurverf
ECOLOGISCH	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 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). 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.

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 ECOLGISCH 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: 01-08-2021

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.