

ECOLOGISCH MUURVERF

EKOTEX

excellente wandafwerking

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

Silicaat muurverf van topklasse met uitstekende dekking volgens DIN 18363. EKOTEX ECOLOGISCH natuurverf verbetert het leefklimaat in huis en die van de omgeving. De wanden trekken geen stof aan en laten de ruimtes als het ware ademen. Hierdoor is er aanzienlijk minder risico op schimmels, ademhalingsproblemen, spoorvorming en schadelijke emissie. Voor sensibele gebieden zoals kinder-, woon- of slaapkamers horen alleen nog natuurverven te worden toegepast. Het materiaal is op basis van biologisch vervangbare grondstoffen, makkelijk verwerkbaar en ongevoelig voor strijklicht. De verflaag is extreem waterdamp doorlatend, alkalibestendig, draagkrachtig, hecht geen vuil aan en bevat geen conserveringsmiddelen. Getest conform DIN EN 71-3, geen migratie van schadelijke stoffen en dus zonder bezwaar te gebruiken voor alle binnenruimtes.

- Hoogwaardige extra matte muurverf
- Op basis van hernieuwbare grondstoffen
- Van nature schimmelwerend
- Geen oplosmiddelen en conserveringsmiddelen
- Voldoet aan BREEAM

bestelnummer 8500

Dichtheid/soortelijk gewicht	Ca. 1,46 kg/m ³
VOC-gehalte	EU grenswaarde cat. A/a: 30g/l. Dit product bevat < 1g/l.
Bindmiddelbasis	Kaliwaterglas.
Kleur	Wit en meer dan 15.000 kleuren
Verpakking	12½ltr
Eigenschappen volgens DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none">• Schrobvast: klasse 2• Dekking: klasse 1 bij een rendement van 7 m²/l.• Glansgraad: krijtmat < 2 GU (85°)• Maximale korrelgrootte: fijn (<100µ)
Duurzame eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">• Silicaatverf, zonder oplosmiddelen en weekmakers• Zonder conserveringsmiddelen, emissie- en geurarm• APEO-vrij• zonder fogging-actieve substanties
Sd-waarde	< 0,01 m
Opslag	Koel maar vorstvrij; aangebroken verpakking goed gesloten houden en zo snel mogelijk verwerken. Ca. 12 maanden houdbaar na leverdatum in originele gesloten verpakking. Max. temperatuur < 25 °C Buiten bereik van kinderen bewaren
Applicatie	Met de kwast, roller of airless (0,019-0,026 inch), druk: 130-150 BAR
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5° C.
Verbruik	Ca. 7-7,5 m ² /ltr per laag op gladde ondergronden. Door de grote verscheidenheid van ondergronden dient het exacte verbruik op het te behandelen object te worden vastgesteld.
Droogtijd (20°C-65% relatieve luchtvochtigheidsgraad)	Overschilderbaar: na 4 – 5 uur Doorgedroogd: na ca. 3 dagen Volledige belastbaarheid vlg. DIN EN 13300 na 28 dagen. Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
Verdunning	Indien gewenst met max. 3% water .
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.
Gevarenaanduiding	Zie de veiligheidsinformatie bladen.

Toepassing:

ideaal voor EKOTEX ECOLOGISCH glasweefsel en – renovatiebehang, muren, wanden en plafonds binnen

Ondergrond en verfsysteem:

de ondergrond moet draagkrachtig, licht zuigend, vast, schoon, droog, vet-, was-, siliconen- en stofvrij zijn. De temperatuur van de lucht en de ondergrond moet boven de 5 °C zijn tijdens het opbrengen en het drogen. Vermijd gebruik bij een hoge relatieve luchtvochtigheidsgraad (>85%) of temperaturen boven 25 °C.

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. Voor een ondergrond met scheuren adviseren wij EKOTEX wandafwerking toe te passen. Loszittende en niet intact zijnde verflagen verwijderen en aansluitend kale ondergrond schoonmaken. Niet verkiezelende ondergronden moeten worden behandeld met een speciale EKOTEX ECOLOGISCH CONTACT hechtprimer. Aansluitend minimaal 12 uur laten drogen Bij ondergronden met nicotine, water, roet, vetvlekken etc. adviseren wij een isolerende muurverf toe te passen.

Voorbehandeling:

- ondergrond afborstelen en ontvetten
- slecht hechtende of niet meer intact zijnde lagen verwijderen
- beschadigingen repareren
- poreuze, zanderige, poederende of zuigende ondergrond voorstrijken met EKOTEX ECOLOGISCH PRIMER
- niet zuigende of verkiezelende ondergrond voorzien van de juiste voorbehandeling, vraag advies

Systeemopbouw:

- ondergrond voorbehandelen
- 1-2 lagen EKOTEX ECOLOGISCH muurverf aanbrengen

Aantal lagen:

Glasweefsel/renovatiebehang	Wit en lichte kleur muurverf	Donkere kleur muurverf
EKOTEX:		
BASIS	1	2
ECOLOGISCH	2	2
EXCELLENT	1	2
EXCLUSIEF	2	2
HYGIËNE	1	2
ISOLATIE	2	2
SCHONE LUCHT	1	2
SPRINT	1	2

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: 05-12-2013

Pag. 2 van 2

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.