

ECOLOGISCH MUURVERF

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

Zeer duurzame, matte, emissie-, conservering- en oplosmiddelvrije muurverf voor binnen. De muurverf is volledig klimaatneutraal geproduceerd met hernieuwbare grondstoffen. Het materiaal is makkelijk verwerkbaar en ongevoelig voor strijklicht. De verflaag is waterdampdoorlatend, alkalibestendig, draagkrachtig, hecht geen vuil aan en is bestand tegen normale reinigingsmiddelen. Schrobvast klasse 1 en dekkingsklasse 1 volgens DIN EN 13300. Met iedere emmer ECOLOGISCH muurverf wordt 3 liter aardolie bespaard, dat betekent een vermindering van minimaal 35% aan broeikaseffect t.o.v. fossiele grondstoffen. De muurverf voldoet aan BREEAM, WELL en LEED. Duurzaamheidscertificaten : VOC-emissie:A+, Eco-label en Cradle to Cradle Certified™ Silver.

- eerste klas biobased matte muurverf
- biodegradable
- klimaatneutraal
- zonder conserveringsmiddel
- gerecyclede verpakking



bestelnummer 8500

Dichtheid/soortelijk gewicht	Ca. 1,60 kg/m ³
Bindmiddelbasis	Biobased polymeerdispersie.
Kleur	Wit en meer dan 20.000 kleuren.
Verpakking	10 ltr
Glansgraad	Mat (ca. 1 GU bij 85°)
Kenmerkende gegevens conform DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none"> • Schrobvast: klasse 1 • Dekkend vermogen: klasse 1 • Glansgraad: mat (ca. 1 GU bij 85°) • Maximale korrelgrootte: fijn (< 100µ)
VOC-gehalte	EU grenswaarde cat. A/a: 30 g/l. Dit product bevat < 1g/l.
Opslag	Koel maar vorstvrij; angebroken verpakking goed gesloten houden en zo snel mogelijk verwerken. Ca. 24 maanden houdbaar in originele gesloten verpakking. Max. temperatuur < 30 °C. Buiten bereik van kinderen bewaren
Applicatie	Met de kwast, roller of airless (0,017-0,021 inch),druk:150-180 BAR
Verwerkingstemperatuur	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +5° C.
Verbruik	Ca. 8 m ² /ltr per laag op gladde ondergronden. Door de grote verscheidenheid van ondergronden dient het exacte verbruik op het te behandelen object vast worden gesteld.
Droogtijd (23°C-50% relatieve luchtvochtigheidsgraad)	<p>Overschilderbaar: na 3 - 4 uur</p> <p>Watervast: na ca. 12 uur</p> <p>Doorgedroogd: na ca. 3 dagen</p> <p>Volledige belastbaarheid vlg. DIN EN 13300 na 28 dagen. Bij lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.</p>
Verdunning	Onverdund verwerken, desgewenst met max. 5% water.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.
Gevarenaanduiding	Zie de veiligheidsinformatie bladen.

Toepassing:

ideaal voor EKOTEX ECOLOGISCH glasweefsel en ECOLOGISCH renovlies en 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.

Voorbehandeling:

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

Systeemopbouw:

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

Aantal lagen:

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

Opmerkingen:

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. Voldoet aan de emissienormen voor organische oplosmiddelen van maximaal fase 2 uit de Europese Decopaint richtlijn 2004/42/EC, waarbij de emissieconcentratie is bepaald volgens EN-ISO 11890-2:2006.

Versie: 09-09-2021