



Productinformatieblad LAB ECO Wallpaint by Vestingh Paint and Craft

Datum: 23-10-2018

Omschrijving : LAB ECO Wallpaint is een matte muurverf voor binnen en buiten, ontwikkeld en geproduceerd in Nederland. LAB ECO Wallpaint is schrobvast (klasse 1). Hierdoor zeer goed reinigbaar en bij uitstek geschikt als duurzame afwerking van wanden en plafonds waar een matte afwerking gewenst is en waaraan hoge kwaliteitseisen worden gesteld.

Bijzondere eigenschappen : LAB ECO Wallpaint voldoet aan het Franse A+ label, wat een schoon binnenklimaat garandeert. Het is een muurverf op waterbasis en bevat geen giftige stoffen. LAB ECO Wallpaint kan hierdoor veilig toegepast worden in o.a. keukens, baby- en kinderkamers, ziekenhuizen en scholen.

Bij de productie besteden we veel aandacht aan het milieu. Door de ECO Footprint in kaart te brengen, weten we exact hoeveel impact LAB ECO Wallpaint heeft. We zetten ons maximaal in om de CO₂-uitstoot te beperken.

Toepassing : Op steen, steenachtige materialen, cement, gipskarton, pleisterwerk, hout en houtachtige (plaat)materialen.

Vóór gebruik goed oproeren. Eventueel verdunnen met water. De ondergrond dient droog, schoon, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Poederende (zoals nieuw stucwerk) en sterk zuigende ondergronden eerst behandelen met Vestingh FX Muur Fixeer.

Basisgegevens : bepaald bij 200C en 65% RV

Bindmiddel : kunststofdispersie.

Pigment : rutieltiandioxide en geschikte vulstoffen.

Viscositeit : ca. 1,2 Pa/sec. & 30.000 – 40.000 cP

Glans 60°hoek : mat (<2%)

Kleur : Blanke en witte basis. Mengbaar in vrijwel iedere kleur

Soortelijk gewicht : ca. 1,6 g/cm³(wit),

Vaste-stofgehalte : ca. 64 gewicht% (wit)

Schrobvast (DIN EN 13300) : na 4 weken doordroging klasse 1

Droogtijd : stofdroog na ca. 2 uur
overschilderbaar na ca. 4 – 5 uur
Niet verwerken beneden 5°C.

Applicatiegegevens

Verwerking : met kwast, roller of airless installatie. Voor kwast- en rollerverwerking eerste laag tot max. 10% verdunnen. Volgende lagen onverdund aanbrengen.

Kwast : kwasten van kunststofvezels

Roller : Gladde ondergronden met Vestingh microvezelroller.

Gestructureerde ondergronden met roller van geweven vacht van 100% polyamide.

Bij airless verwerking tot max. 5% verdunnen

sputdruk 120 – 150 bar

sputhoek 40 - 60°

sputnozzle 0,016 – 0,020 inch

Theoretisch rendement : ca. 10 m² /ltr. op gladde ondergrond, structuur- of onverzadigde ondergronden het rendement verlagen. Voorraf proefvlak opzetten.

Verwerkingscondities : verwerkingstemperatuur: 7 - 25°C

relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%

Onbehandelde ondergrond : Indien de binnenwanden zuigend zijn, voorbehandelen met voorstrijkmiddel Vestingh FX muurfixeer. Indien buitenwanden zuigend zijn, voorbehandelen met voorstrijkmiddel Vestingh FX Plus muurfixeer. Indien de ondergrond vervuild is schoonmaken met Vestingh Verfreiniger en voorbehandelen met Vestingh FX muurfixeer (binnen wanden) of met de Vestingh FX Plus muurfixeer (buiten).

Poederende ondergrond : Geheel schoonmaken of fixeren Vestingh FX muurfixeer.

Verdunning : water

Reiniging gereedschap : water

Overige gegevens

Dekking : in 2 lagen aanbrengen voor een goede dekking

Vulling : goed

Vloeiing : goed

Opglanzen : bestendig nadat de LAB ECO Wallpaint volledig is uitgehard (ca. 4 weken na applicatie). Na beschadiging binnen dit termijn kan de muurverf toch gaan opglanzen. Donkere kleuren vanuit een donkere basis, kunnen mogelijk meer opglanzen.

Stabiliteit/opslag : in onaangebroken verpakking min. 1 jaar houdbaar koel, droog en vorstvrij opslaan.

Verpakking : 1- (blik), 2½- 5- en 10 ltr, in kunststof emmer.

Veiligheidsvoorschriften & duurzaamheidsaspecten :

Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het productveiligheidsblad. De gebruiker van LAB ECO Wallpaint dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

ARBO categorie : A - bevat geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO.

Europese verfrichtlijn : subcat. a. matte coatings voor wanden en plafonds
2004/42/EG A bijl. II Type WG. Max. 30 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)

CO2 emissie/carbonfootprint: 2492 g CO₂ p/m (bij verbruik 1 kg : 7 m²)
Berekening via quick scan internationale EPD (Environmental Product Declaration). Gebaseerd op LCI (Life Cycle Inventory) databases van CEPE.

BREEAM : De LAB ECO Wallpaint bevat max. 30 g/l. VOS (EU grenswaarde, cat. A/a). Dit komt overeen met de in de HEA9 gestelde eis. HEA9 sub. 1.7 VOS : het bevorderen van een gezonde- en goede kwaliteit van de binnen lucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Verven, vernissen en lakken voldoen aan de emissienormen van maximaal fase 2 voor organische oplosmiddelen uit de Europese decopaint Directive 2004/42/EC, waarbij het VOS-gehalte is bepaald volgens de in de wet voor die productcategorie geldende omschreven standaards.



Op het moment van afdrucken zijn de gegevens in dit productinformatieblad actueel. De informatie over dit product wordt regelmatig aangevuld en eventuele wijzigingen kunnen te allen tijde zonder enige kennisgeving worden aangebracht. Vestingh Paint & Craft wijst elke aansprakelijkheid, behoudens opzet of grove schuld, af met betrekking tot schade die voortvloeit uit gebreken in de juistheid en volledigheid van de langs deze weg verkregen informatie. De gebruiker dient evenwel de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden.