

# Leemverf

## 3-12xx

### 1. Beschrijving:

Oplosmiddelvrije, elastische muur -en plafondverf voor binnen. Leemverf is vochtregulerend en ademend. Op deze manier zorgt het voor een gezonde leefruimte.

### 2. Inhoud & basiskleur:

1L	Mont Blanc – 3-1200
2,5L - 5L – 10L	Mont Blanc (wit) Art. 3-1210-13
1L	Ivory - 3-1220
2,5L - 5L – 10L	Ivory Art. 3-1221 - 23

**3. Verbruik:** 0,125l/m<sup>2</sup> ; circa 8-10m<sup>2</sup>/l.

**4. Verdunningsmiddel:** Water.

### 5. Droogtijd:

Naar gelang de temperatuur en de luchtvochtigheid na 6 - 12u overschilderbaar. Volledig droog na 10 dagen.

### 6. Waar:

Hoog dekkende binnenmuurverf voor alle minerale ondergronden zoals beton, metselwerk en pleisters. Alle organische, droge, absorberende en **vetvrije** ondergronden zoals behang, MDF, giprocplaten en stofbespanning.

### 7. Eigenschappen:

Ecotec leemverf is **luchtdoorlatend en vochtigheid regulerend**. Dit zorgt voor een verbeterd klimaat in de leefruimte. Deze verf is antistatisch en heeft een zeer hoog dekkend vermogen door de aanwezigheid van een groot aantal vaste deeltjes. Ecotec leemverf kan bijna druipe- en spatvrij verwerkt worden.

### 8. Toepassing:

#### 8.1 Voorbereiding

Oude wateroplosbare lijm- of kalkverfwerken dienen verwijderd te worden. Oud lak- of olieverfwerk dient opgeruimd te worden. Losse verfresten weg borstelen. Bij zandige of sterk zuigende ondergronden dient men eerst een grondlaag aan te brengen. Water-, nicotine-, en roetvlekken dienen met isolerende grondlaag **Iso-Mur** voorbehandeld te worden. Acryl- en Siliconenvulmiddelen met 2 lagen **Ecotec Iso-Mur** voorbehandelen.

#### 8.2 Verwerking - verven

De ondergrond moet schoon, droog **en vetvrij** zijn. Ecotec leemverf voldoende dik aanbrengen. De verf gelijkmatig, **in alle richtingen** verdelen. Op een lichte, gelijkmatige ondergrond is één laag meestal voldoende. Op sterk absorberende ondergronden wordt een grondering met 10% verdunde leemverf aanbevolen. Na de eerste droging kan er een tweede laag aangebracht worden.

### 8.3 Andere toepassingen

Alle Ecotec leemverven kunnen met elkaar vermengd worden. Ecotec leemverf basiskleuren Mont Blanc en Ivory kunnen ingekleurd worden met de Ecotec pigmenten. Om een zo goed mogelijk resultaat te bekomen gebruikt men niet meer dan 5-8% pigmenten. Toevoeging van pigmenten bij de basiskleur Ivory geeft een intensere & fellere kleur, deze verf bevat geen extra witpigment. (Dit heeft een weinig invloed op de dekking) Met Ecotec leemverf kan men eveneens sjabloner- technieken toepassen.

### 9. Materiaal:

Goede verwerking met kwast, rol of spuitpistool. Na gebruik met lauw water en zeep reinigen.

### 10. Stock:

Koel en droog, maar wel vorstvrij. Reeds geopende emmers zeer goed sluiten. Ongeopend min. 6 maanden houdbaar.

### 11. Samenstelling

Water, natuurleem uit verschillende groeven, krijt, fosfaat, titaandioxide (enkel bij witte verf), azijnzuurester, cellulose, en 0,1% synth. Conserveringsmiddel (Isothiazolinone). Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 12. Gevaarklasse:

Niet van toepassing

### 13. Veiligheidsvoorschriften:

Ook niet giftige verven dienen voor kinderen onbereikbaar te zijn.

### 14. Voorschriften VOS verordening:

VOS gehalte: 0.05gr./L Cat: h-Wb  
Grenswaarden : vanaf 01-01-2007 50gr./L -/  
vanaf 01-01-2010 : 30 gr./l

### 15. Technische gegevens:

Gewicht: 1,7kg/l;  
Dichtheid: ca 60gew.%;  
Viscositeit bij 20°C: pasteus;  
Dekkracht k-waarde: >99,8%,  
Witgraad 89%,  
Dekkend vermogen: Klasse I,  
Schrobvastheid: Klasse III, EN13300

De informatie van deze Technische Fiche dienen als hulpmiddel voor de verkoper en gebruiker. De gebruiker dient steeds na te gaan of het product gebruikt kan worden op betreffende doel of ondergrond.

De Ecotec verven worden geproduceerd door Ecotec Naturfarben GmbH en worden verdeeld in Nederland door:

Eco Argile BV

[info@ecoargile.nl](mailto:info@ecoargile.nl)

[www.ecoargile.nl](http://www.ecoargile.nl)