

# Leemverf

## 3-12xx

### 1. Beschrijving:

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

### 2. Inhoud & kleur:

1L Mont Blanc – 3-1200  
2,5L - 5L – 10L Mont Blanc (wit) Art. 3-1210 - 13  
1L Ivoor - 3-1220  
2,5L - 5L – 10L Ivoor Art. 3-1221 - 23  
+ 150 Trendkleuren

### 3. Verbruik:

0,1251/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:

Hoogdekkende binnenmuurverf voor alle minerale ondergronden zoals beton, metselwerk en bepleistering. Evenals voor organische, droge, absorberende en vetvrije ondergronden zoals behang, MDF, giprocplaten en stofspanning.

### 7. Eigenschappen:

Ecotec leemverf is luchtdoorlatend en vochtigheidsregulerend. Dit zorgt voor een verbeterd klimaat in de leefruimte. Deze verf is antistatisch en heeft een zeer hoog dekvermogen door de aanwezigheid van een groot aantal vaste deeltjes. Ecotec leemverf kan bijna druipen spatvrij verwerkt worden.

### 8. Toepassing:

#### 8.1 Voorbereiding

Oude wateroplosbare lijm- of kalkverfwerken dienen verwijderd te worden. Oud lak- of olieoverwerk dient opgeruimd te worden. Losse verfresten wegborstelen. Bij zandige of sterk zuigende ondergronden dient men een grondlaag aan te brengen. water-, nicotine-, en roestvlekken dienen met Ecotec isolerende grondlaag voorbehandeld te worden. Acryl- en Siliconenvulmiddelen met 2 lagen Ecotec Iso-Mur voorbehandelen.

#### 8.2 Verwerking - verven

De ondergrond moet proper, 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 gronderingslaag met 10% verdunde leemverf aanbevolen.

Na volledige droging kan er een tweede laag aangebracht worden.

### 8.3 Andere toepassingen

Alle Ecotec leemverven kunnen met elkaar vermengd worden. Ecotec leemverven wit en ivoor kunnen ingekleurd worden met de Ecotec pigmenten. Deze pigmenten dienen dan geweekt en opgeschud zoals beschreven in technische fiche 111-146. De pigmenten kunnen zo in de verf geroerd, en dienen zeer goed gemengd te worden. Om een zo goed mogelijk resultaat te bekomen gebruikt men best niet meer dan 5-8% pigmenten. Toevoeging van pigmenten bij ivoor geeft een intensere & fellere kleur omdat deze verf geen eigen witpigmentatie bevat. Met Ecotec leemverf kan men eveneens sjabloneer-technieken toepassen.

### 9. Materiaal:

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

### 10. Stockering:

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, titandioxyde (enkel bij witte verf), azijnzuurester, cellulose, en 0,1% synth. Conserveringsmiddel (Isothiazolinone).

**EUH208:** Bevat 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on + 1,2

Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**EUH210:** 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./

### 15. Technische gegevens:

Gewicht: 1,7kg/l; Dichtheid: ca 60gew.%; viscositeit bij 20°C: pasteus; dekkkracht k-waarde: >99,8% witgraad 89%, Dekvermogen: Klasse I, Schrobvastheid: Klasse III, EN13300

De gegevens van deze Technische Fiche dienen als hulpmiddel voor handelaars en gebruikers. De gebruiker dient steeds na te gaan of het product gepast kan gebruikt worden op de betreffende doel of ondergrond. De Ecotec verven worden geproduceerd door Ecotec Naturfarben GmbH en worden verdeeld in de Benelux door:

Ecotec Natural Paints  
info@ecotec-naturalpaints.be  
www.ecotec-naturalpaints.be