

## **LIBOMAT**

### **Beschrijving en bestemming van het product**

**Libomat** is een matte watergebaseerde, hoogkwalitatieve acrylaatverf voor binnentoepassing op minerale ondergronden.

**Libomat** heeft volgende eigenschappen:

- \* zeer matte glansgraad
- \* goede afwasbaarheid
- \* snelle doordroging
- \* goede dekkracht
- \* goede hechting op minerale ondergronden.

### **Bindmiddel**

100 % zuivere acrylaatdispersie.

### **Kleur**

Meer dan 8000 kleuren beschikbaar via het Color Dispensing systeem.

### **Glans**

Mat (< 2 % - 85° Gardner)

### **Technische gegevens**

- \* Densiteit : 1.45 (± 0.1) g/cm<sup>3</sup>
- \* Vaste-stof-gehalte : 44 (± 2 %) in volume  
61 (± 2 %) in gewicht
- \* Theoretisch rendement : 8-9 m<sup>2</sup>/L  
Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.
- \* Droogtijden : Stofvrij : 30 minuten  
Droog : 2 uur  
overschilderbaar : minimum 5 uur
- \* VOC : < 25g/L

\* Afwasbaarheid : 8 micron bij 200 cycli  
(volgens DIN EN 13300)

Klasse 1	: < 5 micron (bij 200 cycli)	Excellente afwasbaarheid
Klasse 2	: ≥ 5 micron en < 20 micron (bij 200 cycli)	Goed tot zeer goed afwasbaar
Klasse 3	: ≥ 20 micron en < 70 micron (bij 200 cycli)	Voldoende afwasbaar
Klasse 4	: < 70 micron (bij 40 cycli)	Onvoldoende afwasbaar
Klasse 5	: ≥ 70 micron (bij 40 cycli)	Zeer slecht afwasbaar

## Oppervlaktevoorbereiding

Het oppervlak dient steeds zuiver en droog te zijn. Hardnekkige aangroei van schimmels, algen of mossen dienen vooraf behandeld te worden met **Fungex** (werkwijze: zie technische fiche).

Sterk zuigende en/of verpoederende ondergronden steeds vooraf fixeren met **Aquafix**.  
Diverse nieuwe ondergronden zoals gyproc, pleisterwerk, behangpapier, glasvezel, baksteen .... kunnen best eerst geschilderd worden met **Hydroprim** alvorens af te werken met **Libomat**

## Gebruikswijze

**Libomat** kan met de borstel of rol aangebracht worden.

Het gereedschap wordt best onmiddellijk na de schilderwerken met leidingwater gereinigd.

## Applicatievoorwaarden

**Libomat** kan worden aangebracht bij een temperatuur boven 5°C en een luchtvochtigheid van maximum 85%.

## Stockagestabiliteit

Minimum 12 maanden in de originele, ongeopende verpakking op een vorstvrije, droge plaats.

*De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: [www.libertpaints.be](http://www.libertpaints.be)*

### **Disclaimer**

*De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Libert Paints geeft hierbij dan ook geen enkele garantie naar functionaliteit of resultaat en neemt dan ook geen enkele aansprakelijkheid op in dit verband.*

*Wij nodigen onze klanten uit de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze afdeling R&D.*

*Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.*