



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 dekkraft
- 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/cm³
- Vaste-stof-gehalte: 44 (± 2 %) in volume
61 (± 2 %) in gewicht
- Droogtijden: Stofvrij : 30 minuten
Droog : 2 uur
Overschilderbaar : minimum 5 uur
- VOC: < 25g/L

○ **Theoretisch rendement:** 10-12 m²/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.

○ **Afwasbaarheid:** Klasse 1: 3.5 micron bij 200 cycli
(volgens DIN en 13300)

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

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

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

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 dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval 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.