



Technische fiche

PROTECTION MADE EASY

Libodur

Beschrijving en bestemming van het product

Libodur is een watergebaseerde en gemodificeerde acrylaatverf voor buiten- en binnenwerken.

Libodur is de ideale muurverf voor het versieren van een grote reeks bouwmaterialen zoals pleisterwerk, cement, bakstenen, karton, behangpapier, enz..

Wegens zijn uitzonderlijke eigenschappen wat dekkraft en duurzaamheid betreft, geniet deze verf een zeer grote bijval bij de aannemer.

Door de zorgvuldige keuze van bindmiddel wordt een uitstekende hechting op alle materialen bekomen. Door het inwendig plastifiëren van het bindmiddel wordt een permanente soepelheid van de verffilm bekomen.

Bindmiddel

Gemodificeerde acrylaatdispersie

Kleur

Zie kleurenkaart. Daarnaast kunnen nog 8.000 andere kleuren bekomen worden via het "Color Dispenser" systeem, waaronder de Libert-waaier (TVT 600 en NOVA 2024), RAL-kleuren, British Standard, NCS en Eurotrend.

Glans

Fluweelachtig mat (85° - 16 Gn).

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1.39 (\pm 0.05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 44 (\pm 2) % in volume
60 (\pm 2) % in gewicht
- **Droogtijden:**
 - stofvrij : 30 minuten
 - droog : 2 uur
 - overschilderbaar : 4-5 uur
- **Afwasbaarheid** Schrobklasse 1: excellent (DIN 13300)
- **VOC:** < 30 g/L

○ **Theoretisch** 8-12 m²/
rendement:

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbehandeling

Het oppervlak dient steeds zuiver en droog te zijn. Indien aan het te behandelen oppervlak fouten, zoals scheuren, zouden aanwezig zijn, dewelke aanleiding kunnen geven tot waterinsijpeling, dienen deze eerst met geschikte middelen te worden verholpen. Stof en andere onzuiverheden kunnen worden verwijderd met een hogedrukspuit.

Hardnekkige aangroei van schimmels, algen of mossen, vooraf behandelen met **Fungex** (werkwijze : zie technische fiche), gevolgd door een grondige reiniging. Wachten tot volledige droging, alvorens het verfsysteem aan te brengen. Indien het nieuwe, minerale en poreuze ondergronden betreft, is het gebruik van **Aquafix** steeds aanbevolen (werkwijze : zie technische fiche).

Gebruikswijze

Voor nieuwe schilderwerken kan **Libodur** met borstel of rol worden aangebracht na de impregnatie laag met **Aquafix**. Een eerste laag wordt dan 15 tot maximum 25% afgedund met leidingwater, waarboven een tweede laag **Libodur**, eventueel tot 10% afgedund, kan worden aangebracht.

Voor minder poreuze ondergronden kan als hechttingslaag voor **Hydroprim** (werkwijze: zie TF) worden gekozen in wit of aangekleurd, in functie van de eindkleur. Als afwerking kan dan 1 of 2 lagen **Libodur** worden aangebracht tot maximum 10 % afgedund.

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

Applicatievoorwaarden

Libodur 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.