



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Liboreno

Description et destination du produit

Liboreno est une peinture murale de qualité pour intérieurs, à base de copolymère de styrène-acrylate, parfaite comme couche de finition pour travaux de rénovation.

Grâce à l'unique combinaison de résine, pigment et agents de charge, Liboreno obtient les très bonnes propriétés suivantes:

- bon pouvoir couvrant
- brillance mate veloutée
- système 2-en-1: peut être utilisée aussi bien comme primaire que finition
- bonne résistance contre l'abrasion
- bonne lavabilité
- peut être teintée dans diverses couleurs
- s'adapte à tous les types de supports classiques
- bon étalement si utilisée avec un rouleau ou une brosse adéquats

Liant

100 % copolymère de styrène-acrylate.

Teinte

Blanc et teintable dans un grand nombre de couleurs.

Brillance

Mate veloutée:

1 (± 1) mesuré sous un angle de 60°

3.5 (± 1) mesuré sous un angle de 85°

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.53 (± 0.05) kg/L
- **Extrait sec:** 61 (± 2) % en poids
41 (± 2) % en volume

- **Temps de séchage:**
 - Hors-poussière : 30 minutes
 - Sec : 2 heures
 - Recouvrable : 4 heures
 - (20°C)
- **Valeur VOC:**
 - <30 g/L
 - Catégorie A/a
 - Norme 2010 <30 g/L
- **Rendement théorique:** 10 m²/L (40 µm d'épaisseur sèche)
Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

Prétraitement de surface

Moisissures et algues: Eliminer les moisissures et les algues à l'aide d'un algicide et/ou un fongicide (ex. *Fungex*).

Anciennes peintures alkydes et vernis: poncer avant de peindre.

Supports non peints et poreux: Il est recommandé d'imprégner les nouveaux supports au préalable avec des produits adéquats. De nombreux supports non peints tels que gyproc, plâtre, fibres de verre, brique, etc... non poudreux peuvent être peints avec *Liboprim* ou *Hydroprim teinté ou non* dans la même teinte que la finition. De cette manière, une couche de finition peut être économisée. Mélangée avec *Aquafix* (1L/10 L de peinture) peut favoriser une meilleure adhérence sur des supports poreux.

Supports poudreux: toujours fixer avec un produit fixateur adéquat (ex. *Aquafix*) avant de peindre.

Anciennes peintures acryliques et latex: nettoyer au préalable avec un détergent ou une solution alcalique adéquats.

Le support doit être suffisamment sec (5 % d'humidité maximum).

Pour une préparation adaptée à vos objets spécifiques, veuillez toujours consulter votre conseiller Libert ou votre distributeur.

Mode d'emploi

Appliquer: au rouleau, brosse ou pistolet.

Application au pistolet:

Liboreno peut être pistolé à l'Airless ou Airmix (Aircoat) (testé avec un pistolet GRACO Finish Pro 395 et un WAGNER SF23).

Airless:

| | | Pression du matériel (bar) | Ouverture (inch) | Dilution |
|----------------|--------|----------------------------|------------------|----------|
| FINISH PRO 395 | GRACO | * | * | * |
| SF23 | WAGNER | * | * | * |

(*) = doit encore être testé

Airmix – Aircoat:

| | | Pression du matériel (bar) | Pression de l'air (bar) | Ouverture (inch) | Dilution |
|----------------|--------|----------------------------|-------------------------|------------------|----------|
| FINISH PRO 395 | GRACO | * | * | * | * |
| SF23 | WAGNER | * | * | * | * |

(*) = doit encore être testé

- Dilution: **Liboreno** est livré prêt à l'emploi.
En cas de rénovation sur d'anciennes peintures ou supports poreux, non poudreux, il est possible de diluer à l'eau du robinet. En cas de rénovation, diluer à 5% maximum. En cas d'application directe sur des supports très poreux, diluer à 10% maximum. Pour des supports poudreux diluer avec **Aquafix**. Les couches suivantes peuvent être appliquées non diluées.
- Nettoyage: à l'eau du robinet.
 - Afin d'éviter des problèmes d'adhérence entre couches (ex. pollution), nous recommandons d'appliquer la prochaine couche de dispersion dans les 5 jours suivants.
- Tableau de dilution:

| | Diluant: eau du robinet |
|----------|-------------------------|
| Rouleau | 0 à 10% |
| Brosse | 0 à 10% |
| Pistolet | 0 à 5% |

Il est toujours recommandé d'appliquer 2 couches de finition de **Liboreno**.
Temps indicatifs de recouvrement:

| | Minimum | Maximum |
|------|----------|---------|
| 10°C | 6 heures | 7 jours |
| 20°C | 4 heures | 5 jours |
| 30°C | 3 heures | 4 jours |

Rapports de tests

Scrub Resistance test (ISO 11998)

Liboreno est de classe 1 avec une bonne résistance à l'abrasion et lavabilité.

Conditions d'application

La température ambiante doit être supérieure à 8°C et l'humidité relative supérieure à 85%. Ces conditions minimum sont conservées durant le séchage et la formation du film les 48 heures suivantes.

Stabilité de stockage

Minimum 18 mois dans les emballages originaux et fermés. Conserver dans un endroit sec, à l'abri du gel.

Mesures de sécurité

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: www.libertpaints.com

Limitation de responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.

Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens. Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.