



Fiche technique

PROTECTION MADE EASY

Hydrofond

Description et destination du produit

Hydrofond est un primaire universel, à séchage rapide, peu odorant, diluable à l'eau, pour plafonds. **Hydrofond** appliqué comme primaire sur plafonds permet d'obtenir une finition sans reprise.

Liant

Composition de résines acryliques pures.

Pigment

Silicates et dioxyde de titane, talc et craie.

Teinte

Blanc. Mettre à la teinte sur dispenser Monimatic ou avec des colorants universels.

Brillance

Satiné.

Renseignements techniques

- **Densité:** 1.42 ± 0.05 g/cm³
- **Extrait sec:** 61 (±2) % en poids
44 (± 2) % en volume
- **Proportion de mélange:**
Des erreurs de mélange peuvent causer des différences de brillance et des anomalies de propriétés; c'est pourquoi il est recommandé de bien mélanger la totalité des boîtes de base et de durcisseur.
- **Temps de séchage:** (20 °C, 65 % H.R., 40 µm secs)
 - Hors poussière : 5 à 10 minutes
 - Hors poisse : ± 15 minutes
 - Dur : ± 12 heures
- **COV-valeur:** < 20 g/L
- Temps de séchage indicatifs (H.R. 75%) pour 60 microns d'épaisseur :
- **Rendement théorique:** 10-12 m²/L pour 40 microns secs
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

Le support doit être suffisamment sec (maximum 5 % de teneur en humidité).
Éliminer toutes les impuretés à l'aide de produits adéquats. Il y a lieu de traiter d'éventuelles moisissures au préalable avec *Fungex* (mode d'emploi : voir fiche technique).
Les anciennes peintures et anciens vernis doivent faire l'objet de tests d'adhérence et doivent être poncés avant de repeindre.

Mode d'emploi

Hydrofond peut être appliqué au rouleau, à la brosse ou au pistolet. L'eau du robinet peut être utilisée pour la dilution.

Il y a lieu de toujours teinter **Hydrofond** dans la teinte de finition. N'appliquer qu'1 seule couche de finition mate pour plafonds (*Supermat*, *Romacryl Plafond*) sur l'**Hydrofond** pour obtenir une finition sans reprise.

Composition du système :

- * Supports déjà peints :
 - 1 couche d'**Hydrofond** non-diluée (dans la teinte de finition)
 - 1 couche mate pour plafonds (*Romacryl Plafond*, *Supermat*)
- * Supports non-peints :
 - 1 couche d'**Hydrofond** (dans la teinte de finition), diluée à 10 % avec de l'eau
 - 1 couche d'**Hydrofond** (dans la teinte de finition), non-diluée
 - 1 couche mate pour plafonds
- * Supports poudreux ou très fortement poreux :
Toujours fixer au préalable avec *Aquafix*.

Conditions d'application

La température ambiante doit être supérieure à 8 °C et l'humidité relative inférieure à 85 %.

Stabilité de stockage

Minimum 1.5 ans dans les emballages d'origine et non-ouverts, dans un endroit sec (à l'abri du gel), à une température située entre + 5°C et +40°C.

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.be

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.