



## Acrylon Filler MFR

### Description et destination du produit

**Acrylon Filler MFR** est une peinture 100 % acrylique, renforcée par des microfibrilles (MFR = Micro Fiber Reinforced) et contenant du quartz. **Acrylon Filler MFR** possède par conséquent :

- une très bonne capacité à combler les pores présents dans le béton cellulaire, Ytong, ... (pour des applications à l'extérieur, l'industrie alimentaire et pharmaceutique, ...)
- des propriétés favorisant la réduction de risque de craquelures grâce à la présence de microfibrilles

**Acrylon Filler MFR** peut être recouvert par divers systèmes :

- systèmes acryliques classiques (*Libodur, Resacryl, Acrylon*)
- systèmes époxy à l'eau (*Aquapox*) : pour application dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

**Acrylon Filler MFR** peut être appliqué au rouleau et au pistolet airless.

### Liant

Dispersion 100 % acrylique avec un promoteur d'adhérence interne.

### Pigment

Dioxyde de titane, silicates, agents lamellaires spécifiques.

### Teinte

Blanc (à teinter sur Monimatic)

### Brillance

Mat.

### Renseignements techniques

○ <b>Densité:</b>	1.45 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>		
○ <b>Extrait sec:</b>	66 ± 2 % en poids		
	50 ± 2 en volume		
○ <b>Temps de séchage:</b>	Hors poussière	:	30 minutes
	Sec	:	2 heures
	Recouvrable	:	16 heures

- **COV-valeur:** < 25 g/L
- **Rendement théorique:** 200-300 g/m<sup>2</sup>

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

---

La surface à peindre doit toujours être propre et sèche. La saleté et les impuretés peuvent être éliminées à l'eau, à haute pression. En cas de présence de moisissures, algues ou mousses, traiter la surface au préalable avec **Fungex** (mode d'emploi : voir fiche technique), suivi d'un bon rinçage.

## Mode d'emploi

---

Sur des supports poudrés et très poreux, toujours fixer au préalable avec l'**Aquafix**.

Sur Ytong et béton cellulaire :

Appliquer d'abord une couche d'**Aquafix** : ± 300 g/cm<sup>2</sup>.

Après 15 minutes, **Acrylon Filler MFR** peut être appliqué :

- au rouleau : non dilué, 200-300 g/m<sup>2</sup> (**de préférence en 2 passages avec un temps d'arrêt de 15 minutes entre les deux passages**)
- au pistolet airless : non dilué (par exemple : type Superfinish 31, Prospray 31 de Wagner). **De préférence pulvériser croisé avec de courtes pauses afin d'éviter des écoulements. Il est conseillé de repasser au rouleau afin d'obtenir un étalement égal du coating.**

Ouverture de buse : 0.026 inch sans filtre.

Indication de pulvérisation : 421

Pression : 180-220 bars

Après 16 heures minimum, **Acrylon Filler MFR** peut être recouvert de systèmes de peinture classiques

tels que **Resacryl, Acrylon, Libodur**, ... et d'autres systèmes à base d'eau tels qu' **Aquapox**, ...

## Conditions d'application

---

La température ambiante doit être d'au moins 5 °C et le degré d'humidité ne peut dépasser 85 %.

## Stabilité de stockage

---

Minimum 1.5 ans dans les emballages d'origine, non ouverts, conservés 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.be](http://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.*