



---

## Acrylon Filler MFR

---

### Beschrijving en bestemming van het product

---

**Acrylon Filler MFR** is een microvezelversterkte (MFR = Micro Fiber Reinforced) en met kwarts gevulde 100 % acrylaatverf. **Acrylon Filler MFR** heeft bijgevolg:

- zeer goede vullende eigenschappen waardoor het mogelijk is om poriën aanwezig in o.a. cellenbeton, ytong.... af te sluiten (noodzakelijk voor buitentoepassingen, voeding- en farmaceutische industrie,...)
- verbeterde haarscheuroverbruggende eigenschappen door microvezelversterking.

**Acrylon Filler MFR** kan afgewerkt worden met diverse systemen:

- klassieke acrylaatsystemen (*Libodur, Resacryl, Acrylon*)
- watergedragen epoxy systemen (*Aquapox*): voor toepassingen in de voeding- en farmaceutische industrie.

**Acrylon Filler MFR** kan aangebracht worden met de rol en de airless spuit.

### Bindmiddel

---

100 % acrylaatdispersie met een interne hechtingspromotor.

### Pigment

---

Titaandioxyde, silicaten, specifieke lamellaire vulstoffen.

### Kleur

---

Wit (bij te kleuren met de Monimatic).

### Glans

---

Mat.

## Technische gegevens

---

- **Densiteit:** 1.45 ± 0.05 g/cm<sup>3</sup>
- **Vaste-stof-gehalte:** 66 ± 2 % in gewicht  
50 ± 2 % in volume
- **Droogtijden:** Stofvrij : 30 minuten  
Droog : 2 uur  
overschilderbaar : 16 uur
- **VOC:** < 25 g/L
- **Theoretisch rendement:** 200-300 g/m<sup>3</sup> (op cellenbeton, ytong...)

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 te schilderen oppervlak moet steeds zuiver en droog zijn. Vuil en onzuiverheden kunnen met water onder hoge druk verwijderd worden. Indien schimmels, algen of mossen aanwezig zijn, moet het oppervlak eerst voorbehandeld worden met **Fungex** (werkwijze: zie technische fiche), gevolgd door een goede reiniging.

## Gebruikswijze

---

Op verpoederende en sterk zuigende ondergronden steeds vooraf fixeren met **Aquafix**.

Op ytong en cellenbeton:

Eerst een laag **Aquafix** aanbrengen: ± 300 g/m<sup>2</sup>

Na 15 minuten kan **Acrylon Filler MFR** aangebracht worden:

- met rol: onverdund aanbrengen van 200-300 g/m<sup>2</sup> (**bij voorkeur in 2 passages met een wachttijd van 15 minuten tussen de 2 passages**)
- met airless: onverdund spuiten (met bijvoorbeeld type Superfinish 31, Prospray 31 van Wagner). **Bij voorkeur kruislings spuiten met korte tussenpauze om aflopen te voorkomen. Narollen is aangewezen om een egale verdeling van de coating te bekomen.**

Nozzle opening: 0.026 inch zonder filter

Spuittip: 421

Druk: 180-220 bar

Na minimum 16 uur kan **Acrylon Filler MFR** afgewerkt worden met klassieke acrylaatsystemen (**Resacryl, Acrylon, Libodur...**) en andere watergedragen systemen (**Aquapox...**).

Wanneer afgewerkt wordt met **Aquapox** of **Resacryl** (in 2 lagen) bedraagt het verbruik ongeveer: 200 tot 250 g/m<sup>2</sup> (in 2 lagen).

## Applicatievoorwaarden

---

De omgevingstemperatuur moet minstens 5°C zijn terwijl de vochtigheidsgraad niet hoger dan 85 % mag zijn.

## Stockagestabiliteit

---

Minimum 1.5 jaar in de originele, ongeopende verpakking, bewaard in een vorstvrije 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](http://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.*