



## TECHNICKÝ LIST

**ACRYLON FILLER MFR****Popis a použití výrobku**

**Acrylon Filler MRF** je 100% akrylátový nátěr vyztužený mikrovlákny, plněný křemenem, následujících vlastností:

- velmi dobré plnicí schopnosti. Velmi dobře vyplňuje póry v pórobetonech (Ytong)... (nezbytné pro použití v exteriéru, potravinářském a farmaceutickém průmyslu....).
- Pomocí obsažených mikrovláken snadno přemostuje trhliny v podkladu.

**Acrylon Filler MRF** může být přetírán rozličnými systémy :

- Klasickými akrylátovými systémy (**Libodur, Resacryl, Acrylon**).
- Vodou ředitelnými epoxidovými systémy (**Aquapox**) - vhodné zejména pro aplikaci v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

**Acrylon Filler MRF** může být aplikován válečkem či stříkáním.

**Pojiva**

100% čistá akrylátová disperze se zvýšenou adhezí.

**Pigmenty**

Oxid titaničitý, křemičitany, specifické lamelární plniče.

**Barva**

Bílá a odstíny dosažitelné pomocí tónovacího systému Monimatic.

**Stupeň lesku**

Mat.

**Technické údaje**

- Hustota : 1,45 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>
- Obsah sušiny : 66 (±2) váhových %  
50 (±2) objemových %
- VOC : < 25 g/l
- Teoretická vydatnost : 200 až 300 g/m<sup>2</sup> (na pórobetonu, Ytong, ...)  
Praktická vydatnost může být velmi ovlivněna drsností a pórovitostí podkladu, tloušťkou nanášené vrstvy a ztrátami při aplikaci stříkáním.
- Doba vytvrzování při 20°C : proti prachu : 30 minut  
suchý : 2 hodiny  
přetíratelný : 16 hodin

**Předúprava podkladu**

Podklad musí být čistý a dostatečně suchý. Prach, drobné částičky a jiné nečistoty musí být odstraněny vysokotlakou vodou. Případný výskyt hub, řas a lišejníků odstraňte **Fungexem** (použití: viz . technické listy) a následně povrch důkladně očistěte.



## TECHNICKÝ LIST

**ACRYLON FILLER MFR****Použití**

Křídující a velmi nasákové podklady je nutno napřed napustit přípravkem **Aquafix**.

Na Ytong a pórobeton:

Napřed aplikujte vrstvu **Aquafixu**:  $\pm 300 \text{ g/m}^2$

Po 15 minutách můžete aplikovat **Acrylon Filler MFR**:

- válečkem: aplikujte  $200\text{-}300\text{g/m}^2$  neředěného plniče (**nejlépe ve dvou vrstvách nanášených po 15 minutách**)
- stříkáním: stříkejte neředěný plnič (použijte například zařízení Wagner typu Superfinish 31 nebo Prospray 31). **Abyste zajistili dobrou adhezi nanášejte do kříže ve velmi krátkém intervalu. Abyste dosáhli hladkého povrchu doporučujeme nátěr znovu převálečkovat, jen tak dosáhnete hladkého povrchu.**
- Tryska: 0,026 palců bez filtru
- Stříkací hlava: 421
- Tlak: 180-220 barů

Klasický akrylátový nátěrový systém (**Resacryl, Acrylon, Libodur...**), či jiné, vodou ředitelné (Aquapox...) vrchní nátěrové hmoty, lze aplikovat po minimálně 16 hodinách.

Pokud je na **Acrylon Filler MRF** aplikován jako konečný nátěr **Aquapox** či **Resacryl** (ve dvou vrstvách) je jeho spotřeba  $\pm 200$  až  $250 \text{ g/m}^2$  (pro obě vrstvy).

**Podmínky při nanášení**

Teplota okolí musí být alespoň  $5^\circ\text{C}$  a vzdušné vlhkosti nesmí být vyšší než 85 %.

**Podmínky skladování**

Minimálně 24 měsíců v originálním neotevřeném balení, skladováno při teplotě nad bodem mrazu.

*Aktuální verze technického listu je dostupná na: [www.libertpaints.be](http://www.libertpaints.be)*

**Odvolání:**

*Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového. Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.*

*Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.*

*Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.*

RNR : 0-05.10.05/RF-03-021/Acrylon Filler MFR