

UNIVERSAL



*Colori d'Italia*

# Universal Acrylic Filler

يونيڤيرسال اكريلك فلر

[www.universal-mp.com](http://www.universal-mp.com)

## Universal Acrylic Filler

## يونيفيرسال اكريلك فلر

### Description:

Universal Acrylic Filler is a high quality single component, ready-to-use, copolymer paste, can give an even surface for both old and new painting, and has excellent filling properties and can be used to repair most interior and exterior building surfaces, including timber, gypsum boards, concrete walls and ceilings and stone façade.

### Fields of Application:

Universal Acrylic filler can be used on the interior surfaces of concrete, cement plaster, gypsum board and woodwork.

It is smooth and easy to apply and gives an ideal surface for subsequent coats.

### Product features & Benefits:

- Easy to apply because of high flexibility.
- Superior adhesion with substrates.
- Excellent hiding power and filling properties to give smooth even surfaces.
- High Coverage.
- Fast drying.
- Can give up to 2mm layer thickness
- Vapor permeable

### وصف المنتج :

يونيفيرسال اكريلك فيلر هي معجونة بوليميرية عالية الجودة جاهزة للاستخدام، تعطي سطح أملس سواء للطح المدهون قديماً أو للاسطح الجديدة، ولها خاصية التعبئة/ ملء ممتازة ويمكن استخدامها لاسطح المباني الداخلية والخارجية بما فيها الاخشاب والواح الجبس والجدران الخرسانية والاسقف و الاسطح الحجرية.

### مناطق الاستخدام:

تستخدم يونيفيرسال اكريلك فيلر على الاسطح سواء كانت من القصارة الناعمة ، ألواح الجبس ، الاعمال الخرسانية و كذلك الاسطح الخشبية.

تستخدم للحصول على أسطح مستوية خالية من العيوب لضمان الحصول على دهان أملس و ناعم عند تنفيذ الطبقات اللاحقة

### المميزات والفوائد :

- سهلة التطبيق نظراً للمرونة الفائقة التي تتمتع بها المعجونة.
- التصاق عالي مع الاسطح لضمان الحصول على نظام دهان قوي.
- قابلية عالية لاختفاء العيوب و الثقوب و اعطاء سطوح مستوية لمساء.
- مساحة تغطية كبيرة.
- سريعة الجفاف.
- يمكن أن تعطي سماكة على الجدار تصل الى 2 مم
- سماح بنفاذية بخار الماء.

### Physical Properties:

### الخصائص الفيزيائية:

Property الخاصية	Testing Method طريقة الفحص	Testing Result نتيجة الفحص
Packing التعبئة	-	25Kg (15.4L)
Spreading Rate @ 100 µm DFT مساحة الفرد على سماكة 100 مايكرون جافة	ASTM D6441	110 m <sup>2</sup> / 25kg
Solids Vol % المحتوى الحجمي من المواد الصلبة	ISO 3251 & ISO 2811-1	46.6%
Colors الألوان	-	Beige

**Dilution:**

No need for dilution.

**Application Method:**

Applied by Spatula or putty knife.

**Spreading Rate:**

100sq.m/ 24kg @ thickness 100micron  
Spreading rate may vary according to surface conditions, preparation method, and wastage percentage.

**Number of coats**

Universal Acrylic Filler has strong adhesion with concrete surfaces, for superior coverage; apply 2 coats in normal conditions.

**Application Temperature:**

Do not apply if the temperature is below 5°C and not more than 40°C

For ambient air temperature >40°C continuous humidification (spraying water mist) is required before and during application.

**Tools Cleaning:**

Immediate cleaning with water is necessary.

**Empty Cans:**

Cans should be disposed in suitable place.

**Drying:**

- Touch dry : 3 hours @ 25°C
- Recoat drying time: 8 hours @ 25°C.

**Storage:**

- Store in cool, dry place in a well sealed container away from moist air for 6 months.
- Keep away from heat, ignition sources and from children.

**التخفيف :**

لا داعي تخفف.

**طرق التطبيق:**

تطبيق باستخدام سكين المعجونة أو بالمالج

**معدل الفرد :**

110م<sup>2</sup>/ 25 كغ (على سماكة 100 مايكرون)  
إن معدل الاستهلاك للمادة قد يختلف حسب حالة السطح، طريقة الاعداد ونسبة الهدر

**عدد الطبقات اللازمة لتطبيق المنتج :**

إن يونيفيرسال اكريلك فيلر ذات التصاق جيد بالأسطح الخرسانية، وقدرة عالية على التغطية، لذلك طبقتين من المعجونة كافية بالظروف الطبيعية

**درجة الحرارة اللازمة لتطبيق المنتج :**

لا يطبق المنتج على درجة حرارة أقل من درجة 5 مئوية او اعلى من 40 درجة مئوية.

في حال كانت حرارة الجو أعلى من 40 درجة مئوية يلزم الترطيب المستمر بالماء (رش رذاذ الماء) قبل و اثناء التنفيذ.

**تنظيف الأدوات :**

إن من الضروري جدا تنظيف الأدوات بالماء النظيف مباشرة بعد الإستخدام

**العبوات الفارغة :**

يجب التخلص من العبوات الفارغة في المكان المناسب

**الجفاف :**

- زمن الجفاف السطحي : 3 ساعات على درجة حرارة 25 درجة مئوية
- زمن الجفاف المطلوب لإعادة الطلاء: 8 ساعات على درجة حرارة 25 درجة مئوية

**التخزين :**

- تخزين عبوات محكمة الإغلاق و في مكان بارد وجاف بعيد عن الرطوبة لمدة 6 أشهر.
- تخزين بمكان بعيد عن مصادر الحرارة والاحتراق وبعيدة عن متناول الاطفال

## Surface Preparation:

1. Ensure that surface is thoroughly cleaned and free from grease, oil, dirt, salt and other containment.
2. Clean the surface with water & neutral detergent

## Safety Precautions:

Possible Hazards: It causes irritation in case of skin contact & eye contact, flush immediately with plenty of water for at least 10 minutes and seek medical advise incase it happened.

## Cautions:

- Mix Container before use.
- Do not dilute.
- Do not use dirty tools.
- Keep out of the reach of children
- Do not use dirty tools.
- This can can't be used for food storage
- 

Read the MSDS for more safety information.

## تحضير السطح :

1. تأكد من أن السطح نظيف وخالي من الدهون والزيوت والأتربة والغبار والأوساخ والأملاح أو أي عوالق أخرى
2. إغسل السطح بالماء مع خلطه بنسبة قليلة من سائل تنظيف متعادل القلوية

## احتياطات السلامة :

المخاطر المحتملة: يسبب تهيج في حال ملامسة للبشرة والعين. إغسل مباشرة بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق على الأقل واستشر الطبيب في حال حدوث الإصابة

## المحاذير :

- تحريك المادة داخل العبوة جيدا قبل الاستخدام.
- عدم التخفيف.
- لا تستخدم أدوات غير نظيفة.
- تبقى بعيداً عن استخدام الأطفال
- عدم استخدام أدوات غير نظيفة
- لا يمكن استخدامها لتخزين المواد الغذائية.
- 

لمزيد من معلومات السلامة اقرأ نشرة السلامة للمادة

## Universal MP Italy

Via G. Pastore, 2 (z.a.Viserba) , 47922 Rimini (RN) – ITALY , Tel: +39 0541 734086 , Fax : +39 0541 734282

## Universal MP Saudi

Al Khurj Road– Riyadh ,Saudi Arabia , Tel: +966 1 4154551 , Fax:+966 1 4153006

## Universal MP Jordan

36 Al Suhat St. Marka , Amman , Jordan , Tel. : +962 6 4884454 , Fax : +962 6 4884458