



ULTRACHEM
For Construction Chemicals

Ultra - Prim FZ

Two Component Solvent Free Epoxy Prime
for cold and freezing areas

ألترا بريم إف زد

برايمر بأساس إيبوكسي معدل
للمناطق الباردة منخفض اللزوجة.



EPOXY FLOORING



Ultra - Prim FZ

Two Component Solvent Free Epoxy Prime for cold and freezing areas

Uses

Ultra - Prime FZ is specially used as :

- Epoxy primer under polyurethane and epoxy flooring for cold and freezing areas that exposed to higher temperature changes.
- Prime for joint sealant.
- Sealing for hair cracks.
- Good injection for repairing concrete cracks.

Advantages

- Low viscosity so it easy to penetrate into concrete surfaces.
- Excellent adhesion to most surfaces.
- High coverage.
- Easy to apply.

Description

Ultra - Prime FZ is Low viscosity solvent free epoxy resin specially used as a epoxy primer under polyurethane and epoxy flooring for cold and freezing areas that exposed to higher temperature changes also as a Primer for joint sealant , Sealing for hair cracks and Good injection for repairing concrete cracks.

properties

	@25 °C
Color	: Transparent
Solid Content (by weight)	: 88 : 92 %
Solid Content (by volume)	: 85 : 89 %
Density	: 1.03 : 1.07 kg/L
Mixing ratio, A: B by weight	: 2 A: 1 B
Pot life	: 45 min. (Decreases at higher temperatures)
Initial setting time	: 24 - 36 hour
Final setting time	: 48 - 72 hour
Full hardness	: 7 days
Re-coating time	: 18 - 24 hour (depending on weather and DFT conditions)
Min. Application temperature	: 10°C

Directions for use

Surfaces Preparation

The substrate must be clean, sound and free from all contaminants that may have an effect on the adhesion strength like dust, oils and grease, wax, cement laitance, and any other contaminants must be removed by blasting or suitable release agent.

New concrete should be at least 28 days old and compressive strength for Concrete surface not less than 25 N/mm².

The surface moisture should be less than 4 %.



Ultra - Prim FZ

Two Component Solvent Free Epoxy Prime for cold and freezing areas

Mixing and Application

Add Comp (B) into Comp (A) and mix well by using suitable paddle or manually for 2-3 minutes until homogeneous and confirm consistency is achieved.

Apply one coat from the mixed product to the surface by using brush, roller or spray equipment. In case high pours concrete surface may be need to apply second coat.

Estimating

Supply

Ultra - Prim FZ 1.5 , 5 and 10Kg

coverage

Ultra - Prim FZ 8 - 9 m² / kg (depending on surface conditions)

Cleaning

Clean all tools and equipment immediately after use with **Ultra - Solvent**.

Storage

Shelf Life

Two years in suitable storage conditions in closed containers.

Storage condition

Store the material in a cool, covered dry place. Do not expose the pails to Direct sunlight and keep away from all sources of heat.

Health and Safety

- Epoxy Resins contain irritants, especially to the skin, eyes.
- Persons handling these materials should use appropriate protective clothing, Including rubber or plastic gloves.
- If the epoxy resin should contact the skin, it should be removed immediately With a dry cloth or paper towel, and the areas of contact washed thoroughly With soap and water.



Quality You Can Trust

Aboraewash - Industrial Area
 Cairo - Alex. Road Km. 26
 Adel Wali St. Land No. 91

Tel.: 0100 931 8094 - 0155 257 4518

Email: sales@ultrachem-eg.com

website: www.ultrachem-eg.com



المنطقة الصناعية - أبو رواش - الكيلو 26
 طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوي
 شارع عادل والي - قطعة رقم 91



ألترا بريم إف زد

برايمر أساس إيبوكسي معدل للمناطق الباردة منخفض اللزوجة.

وصف المنتج

برايمر إيبوكسي من مركبين معدل يحتوي على مصلب خاص مناسب لمناطق التبريد والتجميد.

الإستعمالات

ألترا بريم إس إف يستخدم كدهان تحضيري عالي الكفاءة لتحضير وزيادة إلتصاق الدهانات الإيبوكسية ومواد الترميم الإيبوكسية بالأسطح الخرسانية والحديدية صالح للإستخدام في مناطق التبريد والتجميد.

المميزات

- إلتصاق جيد بالخرسانة والأسطح المختلفة.
- سهل التشغيل بالرولة والفرشاة.
- يقاوم التغير في درجات الحرارة من 30 - 120 درجة مئوية.
- برايمر متعدد الأغراض أسفل دهانات الحماية ودهانات الأرضيات الإيبوكسية.

البيانات الفنية

(عند 25 درجة مئوية)

اللون	: شفاف
الكثافة	: 1.03 : 1.07 كجم / لتر
نسبة الخلط	: 2 أساس : 1 مصلب
التعبئة	: مجموعات 1.5 - 5 - 10 كجم
الصلاحية	: 24 شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة
التخزين	: في مكان جاف بعيدا عن التعرض لأشعة الشمس

معدل الإستخدام

8 - 9 م² / كجم



ألترا بريم إف زد

برايمر أساس إيبوكسي معدل للمناطق الباردة منخفض اللزوجة.

التطبيق والإستخدام

إعداد السطح :

- يتم تنظيف الأسطح المراد دهانها جيدا من الأتربة وساقط المونة والمواد البترولية والشحومات.
- الأسطح الخرسانية حديثة الصب يجب ألا يقل عمرها عن 28 يوم.
- الأسطح المعدنيه يتم صنفرتها جيدا لإزالة الصدأ.

الخلط :

يتم تقليب عبوة الأساس جيدا ويتم إضافة محتوى عبوة المصلب بالكامل إلى عبوة الأساس ويتم التقليب هيئا حتى الحصول على قوام متجانس.

التطبيق :

- يتم دهان الأسطح بعد إعدادها جيدا بإستخدام الفرشاة أو الرولة أو مسدس الرش وذلك بعد نهاية عملية الخلط مباشرة.
- يترك الدهان حتى التصلد الإبتدائي وذلك قبل تنفيذ طبقة **ألترا بتي إي بي** وبعد ذلك الدهان الإيبوكسي النهائي , في حالة المونة الإيبوكسية **ألترا - فلور إس إل** يتم تطبيق طبقة المونة مباشرة قبل الجفاف الإبتدائي للبرايمر.



تعليمات الأمان

- يتم تنظيف أدوات التطبيق بعد إنتهاء الإستخدام مباشرة قبل الجفاف والإ سيتم التنظيف ميكانيكا بعد الجفاف.
- غير سامة طبقا لقواعد الصحة والأمان السائدة.
- يجب إرتداء الملابس الواقية المناسبة والقفازات وحماية العين ومعدات حماية الجهاز التنفسي.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فورا بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب المختص.

لمزيد من التفاصيل ارجع إلى الداتا شيت باللغة الانجليزية أو اتصل على الإدارة الفنية.

جودة تستحق الثقة



Aboraewash - Industrial Area
Cairo - Alex. Road Km. 26
Adel Wali St. Land No. 91

Tel.: 0100 931 8094 - 0155 257 4518
Email: sales@ultrachem-eg.com
website: www.ultrachem-eg.com

المنطقة الصناعية - أبو رواش - الكيلو 26
طريق القاهرة الإسكندرية الصحراوي
شارع عادل والي - قطعة رقم 91



ULTRACHEM

For Construction Chemicals



المنطقة الصناعية - أبو رواش - الكيلو 26
طريق القاهرة الأسكندرية الصحراوي - شارع عادل والي

Tel.: 0100 931 8094- 0100 044 9257

Email: sales@ultrachem-eg.com

website: www.ultrachem-eg.com

