



ULTRACHEM
For Construction Chemicals

Ultra - Floor 3D

High transparent solvent free epoxy compound
for 3D Flooring

ألترا فلور 3 دي

إيبوكسي شفاف من مركبين خالي من المذيبات.



EPOXY FLOORING



Ultra - Floor 3D

High transparent solvent free epoxy compound for 3D Flooring

Uses

Ultra - Floor 3D is specially made for :
 Top coat for (3D three dimensional flooring.

Advantages

- Give a Attractive surface.
- Give a smooth surface easy to clean.

Description

Ultra - Floor 3D is two component, solvent Free, self-leveling, clear liquid epoxy compound used for 3D flooring.

Description For use

Surface preparation

Ensure that the concrete floor is 28 days old and the surface moisture Content less than 5% prior to the application.

Clean the surface from all dust, dirt, degradable type of curing Compound, oil and grease, cement laitance and other contaminants which will affect the bonding.

For tiles, ceramic, porclen mechanical grinding should be done then use **Ultra - Putty EP** to completely fill and level the joints.

Banner installation

Apply the Banner (Chooosen pattern) with epoxy adhesive **Ultra - Prime SF** Remove air under Banner by plastic tool.

Top Coat

Mix thoroughly the two components of **Ultra - Floor 3D** using a slow rotating electric mixer (max 300 r.p.m) for 3 minutes. Apply **Ultra - Floor 3D** over Banner and leveled with rubber mop. Remove air within **Ultra - Floor 3D** by spike roller. Close the site for 24 hours until hard drying.

Properties

	@25 °C
Appearance	: Transparent
Gloss	: High
Density	: 1.10 ± 0.05 Kg / L
Solid content	: 100 %
Pot life	: 45 minutes
Touch dry	: 10- 12 hours
Hard dry	: 24 hours
Mixing ratio (A: B:) by weight	: 2 A: 1 B
Full Hardness	: 7 days
Min. Application Temperature	: 5°C
Rate of use	: 1.25 : 2 Kg /m ² for 1.5 :2.0 mm thickness



ULTRACHEM

For Construction Chemicals



Ultra - Floor 3D

High transparent solvent free epoxy compound for 3D Flooring

Cleaning

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

Estimating

Supply

Ultra - Floor 3D 1, 5 and 10 kg packs.

coverage

1.6 Kg for 1mm

3.2 for 2mm

Storage

Shelf life 2 years in original packing.

Storage conditions Should be stored at room temperature in dry warehouse.

Fire

Ultra - Floor 3D is Flammable Do not expose to naked flames or other source of ignition. No smoking during use. Containers should be tightly sealed when not in use. In the event of a fire, extinguish with CO_2 or foam.

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 - 0100 044 9257

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 فلور 3 دي

إيبوكسي شفاف من مركبين خالي من المذيبات.

وصف المنتج

ماده إيبوكسية شفافة من مركبين ذاتية التسوية خالية من المذيبات تستخدم لعمل الأرضيات ثلاثية الأبعاد.

الإستعمالات

- أرضيات غرف المعيشة والحمامات والمطابخ.
- مآكن الإستقبال في المساكن والفنادق والشركات والأماكن التي تحتاج إلى أشكال ديكورية.

المميزات

- صحي حيث يقاوم نمو البكتريا والفطريات وسهل التنظيف.
- يعطي سطح عالي الشفافية والنعومة والجاذبية للصور والأشكال ثلاثية الأبعاد.

البيانات الفنية

(عند 25 درجة مئوية)

المظهر	: مادة سائلة شفافة
الكثافة النوعية	: 1.1 ± 0.05 كجم / لتر
التعبئة	: مجموعات 1 - 5 - 10 كجم
الصلاحية	: 24 شهر من تاريخ الإنتاج في عبواته المغلقة
التخزين	: في مكان جاف بعيدا عن التعرض لأشعة الشمس

معدل الإستخدام

2 - 3 كجم / 2م بسمك 1.5 : 2.0 مم.

معدلات الفرد المعطاه قد تتغير تبعا لطبيعة السطح والسمك المطلوب.

التطبيق والإستخدام

إعداد السطح :

- يتم نظافة السطح نظافة جيدة وإزالة الدهون والزيوت إن وجدت، يتم دهان طبقة البرايمر **ألترا - برايم** بإستخدام الفرشاة أو الرولة، وفي حالة وجود أي عيوب بالسطح يتم معالجتها بإستخدام المعجون الإيبوكسي (**ألترا بي إي بي**) حتى الحصول على سطح مستوي يصلح للصق الصور والمناظر الطبيعية ثلاثية الأبعاد.
- يتم لصق وتثبيت الصور ثلاثية الأبعاد مع التأكد من عدم وجود فراغات أو هواء محبوس ثم يتم خلط **ألترا فلور 3 دي** والتقليب بقلاب بطى السرعات حتى الحصول على قوام متجانس.



ألترا فلور 3 دي

إيبوكسي شفاف من مركبين خالي من المذيبات.

التطبيق :

- يتم صب ألترا فلور 3 دي فوق الصور التي تم تثبيتها بعناية ويتم التوزيع بانتظام باستخدام بروة مسننة من المطاط حسب السمك المطلوب ثم عمل التهوية بإستعمال الرولة المسننة البلاستيكية مع ملاحظة عدم الضغط الشديد حتى لا يتم خدش الصور ثلاثية الأبعاد.



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 فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ 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 - 0100 044 9257
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

