



STARFIX

FA A-37

Product Data Sheet



PRODUCT DESCRIPTION

STARFIX FA A-37 is based on very special type of synthetic resin, with additives, tackifier and fine grade mineral filler. It is water based adhesive and compatible with most substrates.

APPLICATION

- Ideal for use in bonding of PVC sheet, vinyl covering and tiles, EPDM sheet, PU foam and similar material with concrete, metal, and wooden substrates
- It can be used for most porous & non-porous surfaces
- It is suitable for under floor heating installations (however the heating should be switched off at least 48 hours before and after the installation of floor coverings)
- It can be applied easily by fine trowel, brush and roller evenly on both surfaces

ADVANTAGES

- Environmentally safe
- Easy application
- Quick setting
- Suitable for most surfaces
- Good coverage
- Heat resistance
- Water resistance
- Non-flammable

DIRECTIONS FOR USE

The surface has to be leveled, sound, dry and clean. The wet coverage of the adhesive is 3 – 4 m²/kg subject to porosity of the substrate, film thickness and nature of material being bonded. Apply the adhesive uniformly on the substrate using suitable equipment. Allow the adhesive to set for approx. 15 to 20 minutes to become tacky then lay the floor covering. It is essential to ensure good contact between the floor covering and adhesive. Bonding over existing floor coverings should be avoided. Clean any excess adhesive with water immediately. Do not allow adhesive to dry. In case of mixing with water, dilute with 15-20% clean water and mix with any suitable mixer. Normally dilution is not recommended due to its setting time, type of surfaces and weather conditions.

STORAGE

- Store under covered area, protect from direct sunlight and high temperature (> 35°C)
- Shelf life is up to 12 months in unopened container when stored as directed

TECHNICAL SPECIFICATION

Base	Synthetic resin
Color	Cream
Viscosity, Cps @25°C, S 6, rpm 20	20,000 - 40,000
Solid Content, % @150°C, 30 mins	65 – 75
Density, kg/L	1.24 – 1.36
Open Time, min	10 - 30
Cleaning	Clean all tools immediately with water

HEALTH & SAFETY

As with all chemicals, caution should always be exercised. Protective clothing such as gloves and goggles should be worn.

INHALATION: Inhalation of vapor or mist should be avoided. If inhaled symptoms include coughing, wheezing, laryngitis, and shortness of breath, headache, nausea, and vomiting. Immediately shift victim to fresh air, and, if needed immediately start artificial respiration. Give oxygen if breathing is labored. Get emergency medical help.

EYE CONTACT: Flush eyes with water for 15 minutes and call for medical help.

INGESTION: Causes nausea, vomiting, and loss of consciousness. If accidentally swallowed do not induce vomiting rather call for medical help immediately.

SKIN CONTACT: Flush with water or soap and water until all traces have been removed. Seek medical attention if required.

WARRANTY:

The information given is based on our knowledge and performance of the material. Every precaution is taken in the manufacture of the product and responsibility is limited to the quality of supplies with no guarantee of results in the field, as manufacturer has no control over site conditions or execution of work.

UAE

Tel. +971 6 5611411
uae@star-uae.com
www.star-uae.com

KSA

Tel. +996 12 677 7073
ksa@star-uae.com
www.star-uae.com

INDIA

Tel. +91 260 2220241
india@star-uae.com
www.star-uae.com

the field, as manufacturer has no control over site conditions or execution of work.

وصف المادة

STARFIX FA A-37 صنع باستخدام راتينج صناعي مطاطي خاص مع اضافات مختلفة وعامل للزوجة. تم اضافة ايضا حشوات حبيبية معدنية ناعمة. هذا المنتج من اساس مائي ويتميز بانه متجانس مع جميع الاسطح والمواد.

اماكن الاستخدام

- مثالي للاستعمال عند لصق الواح ال PVC , اغطية الفينيل والبلاط, الواح ال EPDM, البولي يوريثين فوم , والمواد المتشابهة مع الخرسانة, مع الحديد والاسطح الخشبية.
- يمكن استعماله في معظم الاسطح المسامية وغير مسامية مناسبة للاستخدام في تركيب تحت الارضيات بالحرارة (يجب في كل الاحوال ايقاف الحرارة لمدة 48 ساعة على الاقل قبل وبعد تركيب اغطية البلاط)
- يمكن تطبيقه بكل سهولة باستخدام فرشاة او رولر بشكل متجانس على كل من السطحين

المميزات

- صديق للبيئة
- سهل الاستخدام
- سرعة استقرار المادة
- مناسب لجميع الأسطح
- تغطية ممتازة
- مقاوم للحارة
- مقاومة ضد الماء
- مقاوم للاشتعال

طريقة الاستخدام

يجب أن يكون السطح مستوي, جاف ونظيف. يغطي هذا المنتج وهو في الحالة الرطبة حوالي 3-4 كم/متر مربع وذلك بناء على مسامية السطح, سماكة الطبقة وطبيعة المادة المراد لصقها. قم بتطبيق المادة بشكل متساوي ومتجانس باستخدام اداة مناسبة. امنح الاصق فترة زمنية للاستقرار والثبات حوالي 15-20 دقيقة حتى تصبح لزجة ثم ضع غطاء البلاط. تأكد من حدوث تماسك والتصاق بين البلاط والاصق جيدا. تجنب اللصق فوق طبقة بلاط قديم. قم بتنظيف أي زيادات للاصق في الحال. لا تنتظر حتى يجف الاصق. في حالة التخفيف مع الماء, قم باضافة حوالي 15-20 % ماء نظيف ثم قم بخلطة وتحريكه جيدا بأي أداة مناسبة. لا ينصح بشكل عام تخفيف

الاصق بالمياة وذلك بسبب زمن الترسيب, نوعية السطح وطبيعة الطقس.

التخزين

- قم بالتخزين في مكان مغطى بعيدا عن أشعة الشمس وتجنب التعرض لحرارة اعلى من 35 درجة سيليزية
- العمر الافتراضي للمنتج هي سنة كاملة للعلبة المغلقة والغير مستخدمة سابقا عند تخزينها وفقا للارشادات

المواصفات الفنية

Base	Synthetic resin
Color	Cream
Viscosity, Cps @25°C, S 6, rpm 20	20,000 - 40,000
Solid Content, % @150°C, 30 mins	65 – 75
Density, kg/L	1.24 – 1.36
Open Time, min	10 - 30
Cleaning	Clean all tools immediately with water

الصحة والسلامة

كما هو الحال مع جميع المواد الكيميائية, يجب توخي الحيطه والحذر دائما. يجب ارتداء ملابس واقية كالكفازات والنظارات من أجل الحماية.

الاستنشاق: يجب تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. إذا كانت اعراض المستنشق تشمل السعال والصفير والتهاب الحنجرة وضيق التنفس والصداع والغثيان والقيء, قم على الفور بتحويل الضحية إلى الهواء النقي, وإذا لزم الأمر, ابدأ على الفور في التنفس الصناعي. قم بإعطاء الأكسجين إذا كان التنفس شاقا ثم قم بالحصول على المساعدة الطبية الطارئة.

التعرض للعينين: اغسل العينين بالماء لمدة 15 دقيقة واطلب المساعدة الطبية.

الابتلاع: يسبب الغثيان والقيء وفقدان الوعي. إذا تم ابتلاعها عن طريق الخطأ, فلا تحدث على التقيؤ بل تطلب المساعدة الطبية على الفور.

الاتصال مع الجلد: اغسل بالماء أو الصابون والماء حتى يتم إزالة جميع الآثار. التمس العناية الطبية إذا لزم الأمر.

الضمان

تستند المعلومات المقدمة إلى معرفتنا بالمادة وجوده أدائها. يتم اتخاذ كل الاحتياطات اللازمة في تصنيع المنتج وتقتصر المسؤولية على جودة المنتج فقط دون منح أي ضمان للنتائج على الموقع, حيث لا يتحكم المصنع في ظروف الموقع أو طريقة التنفيذ.

UAE

Tel. +971 6 5611411

uae@star-uae.com

www.star-uae.com

KSA

Tel. +996 12 677 7073

ksa@star-uae.com

www.star-uae.com

INDIA

Tel. +91 260 2220241

india@star-uae.com

www.star-uae.com