

PRODUCT DESCRIPTION

STARFIX 30-36 is a tough and flexible adhesive and sealant, forming a durable seal against air leakage.

APPLICATION

- It can be applied easily by brush, roller and airless spray (please contact your equipment supplier followed by product viscosity mention in data)
- It has excellent water, chemical, abrasion and U.V resistance
- Recommended to be used on metal duct of indoor thermal insulation system

ADVANTAGES

- Economical
- Good adhesion and high strength
- Water resistance
- Non-toxic & non-flammable
- UV resistance
- Chemical resistance
- Antibacterial
- Suitable for Middle East climate conditions
- High temperature resistance
- Excellent insulation properties

DIRECTIONS FOR USE

The surface should be clean, dry and free from oil, grease and loose particles. Apply a tack coat of adhesive @ 2- 2.5 m²/li. After applying tack coat, immediately imbed the selected lagging fabric smoothly in to the wet coating. Apply two finish coats of adhesive @ 2.5 - 3 m²/li. It is very important to ensure that each coat of adhesive is totally cured before the next coat is applied. The dry film thickness will vary with fabric selected.

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	Special Synthetic resin
Appearance	Thixotropic like paste
Color	white
Viscosity, Cps @25°C, S 7, rpm 20	40,000 - 70,000
Solid Content, % @ 150°C, 1 hr.	58 - 68
Density, gm/ml	1.50 – 1.60
Coverage, m ² /L @150 – 210 DFT	3.0 – 5.0
Bonding Time, min @20°C,50% RH	45
Drying Time, hrs. as per ASTM D 1640-03	3 – 4
Service Temp, °C	Up to 112
Cleaning	Clean all tools immediately with clean 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

المواصفات الفنية

Base	Special Synthetic resin
Appearance	Thixotropic like paste
Color	white
Viscosity, Cps @25°C, S 7, rpm 20	40,000 - 70,000
Solid Content, % @ 150°C, 1 hr.	58 - 68
Density, gm/ml	1.50 – 1.60
Coverage, m ² /L @150 – 210 DFT	3.0 – 5.0
Bonding Time, min @20°C, 50% RH	45
Drying Time, hrs. as per ASTM D 1640-03	3 – 4
Service Temp, °C	Up to 112
Cleaning	Clean all tools immediately with clean water

الصحة والسلامة

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

الاستنشاق: يجب تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. إذا كانت أعراض 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 تحت 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 وجودة 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.

STARFIX 30-36 لاصق مانع للتسرب مرن مشدود وصلب. ينشئ غلق ثابت ومعمر ضد تسرب الهواء

أماكن الاستخدام

- يمكن تطبيقه بسهولة باستخدام الفرشاة، الرولر أو عن طريق الرش الهوائي (قم بالتواصل مع مورد المعدات المناسبة باختلاف لزوجة المنتج)
- قوة عزل مائية وكيميائية ممتازة، حماية عالية ضد التآكل، حماية عالية ضد الأشعة فوق البنفسجية
- ينصح باستخدامه على القناة المعدنية في أنظمة العزل الحراري الخارجية والداخلية

المميزات

- قوة لصق عالية
- اقتصادي
- مقاومة ضد الماء
- غير سام وغير قابل للاشتعال
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- مقاوم ضد المواد الكيميائية
- مقاوم ضد البكتيريا
- يناسب أحوال طقس منطقة الشرق الأوسط
- مقاومة عالية ضد الحرارة
- خواص عزل ممتازة

طريقة الاستخدام

تأكد من جفاف ونظافة السطح المطبق عليه المادة. ومن عدم وجود زيوت أو شحوم أو أي مواد غريبة. قم بتطبيق من 2 إلى 2.5 لتر/متر مربع من اللاصق. ثم قم مباشرة بغمس القماش النسيجي ببطء ورقة في الطبقة الرطبة من اللاصق. قم بتطبيق طبقتين نهائيتين من اللاصق بنسبة تتراوح ما بين 2.5 إلى 3 لتر/متر مربع. تأكد من الجفاف الكلي لكل طبقة على حدة قبل تطبيق الطبقة التي تليها. سوف تختلف سماكة غشاء المادة المكون باختلاف سماكة القماش النسيجي

التخزين

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

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