



# STARFIX

## DC 30-36

## Product Data Sheet



### PRODUCT DESCRIPTION

**STARFIX DC 30-36** is a tough and flexible adhesive and coating, 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.
- Recommend to be used on metal duct in outdoors and indoors thermal insulation systems.

### ADVANTAGES

- Good Adhesion and high strength.
- Water resistance
- Non-toxic & non-flammable.
- UV Resistance.
- Chemical Resistance
- Antibacterial.
- Suitable to Middle East climatic condition.
- High temperature resistance.
- Excellent Insulation properties.

### DIRECTIONS FOR USE

The surface should be clean, dry, and free from oil, grease and loose particle. Apply a tack coat of adhesive @ 3- 3.5 m<sup>2</sup>/li. After applying tack coat immediately imbed the selected lagging fabric smoothly in to the wet coating. Apply two finish coat of adhesive @ 4 - 5 m<sup>2</sup>/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 cover, 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, S6, rpm 20	25,000 - 50,000
Solid Content, % @150°C, 30 mins	60 - 64
Density, kg/L	1.40 – 1.50
Coverage, m <sup>2</sup> /L @150 – 210 DFT	3.0 – 5.0
Bonding Time, min @20°C, 50% RH	45
Drying Time, hr 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.

#### 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](mailto:uae@star-uae.com)  
[www.star-uae.com](http://www.star-uae.com)

### KSA

Tel. +996 12 677 7073  
[ksa@star-uae.com](mailto:ksa@star-uae.com)  
[www.star-uae.com](http://www.star-uae.com)

### INDIA

Tel. +91 260 2220241  
[india@star-uae.com](mailto:india@star-uae.com)  
[www.star-uae.com](http://www.star-uae.com)

### المواصفات الفنية

Base	Special Synthetic resin
Appearance	Thixotropic like paste
Color	white
Viscosity, Cps @25°C, S6, rpm 20	25,000 - 50,000
Solid Content, % @150°C, 30 mins	60 - 64
Density, kg/L	1.40 – 1.50
Coverage, m²/L @150 – 210 DFT	3.0 – 5.0
Bonding Time, min @20°C, 50% RH	45
Drying Time, hr 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 دائماً. يجب ارتداء ملابس واقية كالفقازات والنظارات من أجل الحماية.

الاستنشاق: يجب تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. إذا كانت أعراض المستنشق تشمل السعال والصفير والتهاب الحنجرة وضيق التنفس والصداخ 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 شاقاً 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 تحتث 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 وجودتها 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.

### وصف المادة

**STARFIX DC 30-36** لاصق مانع للتسرب مرن، مشدود وصلب، ينشئ غلق ثابت ومعمّر 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 وتحمل عاليين
- 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 و نظافة السطح المطبق عليه المادة، ومن عدم وجود زيوت أو شحوم أو أي مواد غريبة. قم بتطبيق من 3 إلى 3.5 لتر/متر مربع من اللاصق. ثم قم مباشرة بغمس النسيج ببطاً ورقة في الطبقة الرطبة من اللاصق. قم بتطبيق طبقتين نهائيتين من اللاصق بنسبة تتراوح ما بين 4 إلى 5 لتر/متر مربع. تأكد من جفاف كل طبقة على حدة كلياً قبل تطبيق الطبقة التي تليها. سوف تختلف سماكة غشاء المادة المكون باختلاف سماكة النسيج

### التخزين

- قم بالتخزين في مكان مغطى بعيداً عن أشعة الشمس وتجنب التعرض لحرارة أعلى من 35 درجة سيليزية
- فترة الصلاحية هي سنة كاملة للعلبة المغلقة والغير مستخدمة سابقاً عند تخزينها وفقاً للشروط

### UAE

Tel. +971 6 5611411

[uae@star-uae.com](mailto:uae@star-uae.com)

[www.star-uae.com](http://www.star-uae.com)

### KSA

Tel. +996 12 677 7073

[ksa@star-uae.com](mailto:ksa@star-uae.com)

[www.star-uae.com](http://www.star-uae.com)

### INDIA

Tel. +91 260 2220241

[india@star-uae.com](mailto:india@star-uae.com)

[www.star-uae.com](http://www.star-uae.com)