



STARFIX

VB-95

Product Data Sheet



PRODUCT DESCRIPTION

STARFIX VB-95 is a synthetic resin, water-based vapor barrier coating, specially manufactured for all types of internal and external thermal insulation duct systems. It is formulated for increased vapor barrier protection and for heavy duty commercial or industrial purposes.

APPLICATION

- Ideal for use over Internal and external HVAC duct, ASJ, FRK, and FSK jackets and board facing to give a vapor barrier seal at joints, laps, and weld pin punctures
- It is used for sealing, fitting, piping, vessel ducts and equipment operating between 0°C and ambient temperatures
- It is used on mineral wool, glass fiber, and polyurethane foam
- It can be applied easily by brush, roller and airless spray (please contact your equipment supplier followed by product viscosity mention in data)

ADVANTAGES

- Due to excellent brushing characteristic it has very good coverage and is leveled smoothly
- It does not change color with age
- It does not contain asbestos, lead, mercury or mercury compound
- Water and moisture resistance
- UV resistance
- Crack resistance
- Smooth finish on almost all substrates

DIRECTIONS FOR USE

The surface should be clean, dry and free from oil, grease and loose particles. Apply a tack coat of adhesive @ 4- 5 m²/li. After applying tack coat, immediately imbed the selected lagging fabric smoothly (avoid wrinkles and overlap) in to the tack coating. Within 4 hrs. apply two finish coats of adhesive @ 1.5 - 2 m²/li. It is very important to ensure that each coat of adhesive is totally cured before the next coat is applied.

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

Color	white
Viscosity, Cps @25°C, S6, rpm 20	40,000 - 50,000
Solid Content, % @150°C, 30 mins	59 - 65
Density, kg/L	1.20 – 1.40
Coverage, m ² /L	4.0 – 5.0
Drying Time, hrs. @ 30°C, 50% RH	To Tough – 3 Thorough – 18 - 20
Service Temp, °C	-25 to +120
Application Temp, °C	5 to +45
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

الطبقة التي تليها. سوف تختلف سماكة غشاء المادة المكون باختلاف سماكة القماش النسيجي.

التخزين

- قم بالتخزين في مكان مغطي بعيدا عن أشعة الشمس وتجنب التعرض لحرارة أعلى من 35 درجة سيليزية
- العمر الافتراضي للمنتج هي سنة كاملة للعبة المغلفة والغير مستخدمة سابقا عند تخزينها وفقا للإرشادات

المواصفات الفنية

Color	white
Viscosity, Cps @25°C, S6, rpm 20	40,000 - 50,000
Solid Content, % @150°C, 30 mins	59 - 65
Density, kg/L	1.20 - 1.40
Coverage, m ² /L	4.0 - 5.0
Drying Time, hrs. @ 30°C, 50% RH	To Tough - 3 Thorough - 18 - 20
Service Temp, °C	-25 to +120
Application Temp, °C	5 to +45
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 كالحفازات 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 وجودتها أداها. 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 VB-95 راتينج صناعي مصنع من اساس مائي، تم تصنيعه خصيصا لجميع استخدامات العزل الحراري داخليا وخارجيا لانظمة قنوات مجرى الهواء يتميز بالعزل في حالات الابخرة المتواجدة بكثرة في الانظمة المستخدمة في المباني التجارية أو الصناعية ذات الاستعمالات المتزايدة.

اماكن الاستخدام

- مثالي التطبيق في العزل الداخلي والخارجي لانظمة قنوات مجرى الهواء مثل HVAC, ASJ, FRK and FSK Jackets and board facing الفواصل، أماكن الربط بين الطبقات وفي أماكن لحام البراشيم.
- يستعمل في غلق، ربط، في الخراطيم، وفي أنظمة قنوات مجرى الهواء وللمكان التي تعمل في درجات حرارة من صفر إلى درجة حرارة المحيط الخارجي.
- يستعمل في الصوف المعدني، الألياف الزجاجية وفي البولي يوريثين.
- يمكن تطبيقه بسهولة باستخدام الفرشاة، الرولر أو عن طريق الرش بالجهاز الهوائي (يرجى التواصل مع المورد للمعلومات)

المميزات

- يغطي مساحات واسعة كما أن له قدرة على تسوية السطح بشكل جيد
- لا يتغير لونه مع مرور الزمن
- لا يحتوي على مادة الاسبستوس، الرصاص أو أي من مواد الزئبق
- مقاوم للماء والرطوبة
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية
- مقاومة ضد التشقق
- يمنح سطح المس على غالبية الأسطح المختلفة

طريقة الاستخدام

تاكد من جفاف ونظافة السطح المطبق عليه المادة ومن عدم وجود زيوت أو شحوم أو أي مواد غريبة. قم بتطبيق من 4 إلى 5 لتر/متر مربع من الاصق. ثم قم مباشرة بغمس القماش النسيجي ببطاً ورقة في الطبقة الرطبة من الاصق. قم بتطبيق طبقتين نهائيتين من الاصق وذلك قبل مرور 4 ساعات و بنسبة تتراوح ما بين 1.5 إلى 2 لتر/متر مربع. تاكد من الجفاف الكلي لكل طبقة على حدة قبل تطبيق

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