



STARFIX

CA 22-10

Product Data Sheet



PRODUCT DESCRIPTION

STARFIX CA 22-10 is a one component rubber-based adhesive, formulated with high green strength for bonding wide varieties of foam and metal substrates in pre-insulated duct system.

APPLICATION

- Recommended for HVAC application
- It can be used in wide varieties of foam and metal substrates
- It can be applied easily by brush and roller

ADVANTAGES

- Excellent adhesion properties
- Good resistance to ageing
- Resistance to high temp. up to 180oC
- High initial tack / green strength
- Chemical resistant
- Bonds under high stress
- No need to prime aluminium or galvanized metal

DIRECTIONS FOR USE

The surface should be clean, dry, and free from oil, grease and loose particles. Apply adhesive evenly with any suitable equipment to a uniform coat on both surfaces. Allow to evaporate the solvent completely and then assemble the surface by applying normal hand pressure to give strong bond. Keep container closed when not in use to prevent solvent evaporation.

STORAGE

- Store at temperatures between 15.6 to 35°C in a well-ventilated area, protect from direct sunlight. Avoid storing container directly on the floor or against the wall.
- Shelf life is up to 12 months in unopened container when stored as directed.

TECHNICAL SPECIFICATION

Base	Synthetic Rubber
Color	Yellowish
Viscosity, Cps @25°C, S 3, rpm 20	600 - 900
Solid Content, % @ 110°C, 2 hrs.	40 - 48
Density, kg/L	0.87 – 0.93
Coverage, m2/L (0.1-0.2 mm wet film thickness)	15
Flash Point, °C	< 10
Service Temp, °C	-20 to +180 -20 to +95 (at high stress)
Open Time, mins	> 20
Application Temp, °C	> +15
Complete Curing, hrs.	24
Flammability	Flammable (wet product)

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

وصف المادة

Base	Synthetic Rubber
Color	Yellowish
Viscosity, Cps @25°C, S 3, rpm 20	600 - 900
Solid Content, % @ 110°C, 2 hrs.	40 - 48
Density, kg/L	0.87 – 0.93
Coverage, m2/L (0.1-0.2 mm wet film thickness)	15
Flash Point, °C	< 10
Service Temp, °C	-20 to +180 -20 to +95 (at high stress)
Open Time, mins	> 20
Application Temp, °C	> +15
Complete Curing, hrs.	24
Flammability	Flammable (wet product)

STARFIX CA 22-10 لاصق من مركب واحد، صنع من أساس مادة المطاط، تم صياغته لمنح قوة عالية صديقة للبيئة بحيث تتناسب مع أنواع متعددة من الأسطح الرغوية والأسطح المصنوعة من الحديد في قنوات نظام التكيف المعزولة مسبقا

أماكن الاستخدام

- ينصح استخدامه في أنظمة التدفئة والتبريد والتهوية (HVAC)
- يمكن استعماله في الاستخدامات المتعددة لكل من ال Foam والأسطح المعدنية
- سهل التطبيق باستخدام الفرشاة أو الرولر

المميزات

- قوة لصق عالية
- مقاومة عالية ضد فقدان الخواص مع مرور الزمن
- مقاومة عالية للحرارة المرتفعة التي تصل إلى 180 درجة سيليزية
- قوة لصق ولزوجة عالية من الوهلة الأولى من التطبيق/ قوة لصق عالية وصديقة للبيئة
- مقاومة ضد المواد الكيميائية
- قدرة على اللصق حتى في حالة تعريض السطح للاجهاد
- لا يحتاج إلى دهان البرايمر على كل من سطحي الألمنيوم أو المعادن الجلفنة

طريقة الاستخدام

تأكد من جفاف ونظافة السطح المطبق عليه المادة، ومن عدم وجود زيوت أو شحوم أو أي مواد غريبة. قم بتطبيق اللاصق بشكل متساوي ومتجانس على كل من السطحين المراد لصقهما باستخدام أداة مناسبة. أنتظر حتى يتبخر المذيب كلياً ثم قم باللصق مع الضغط باستخدام اليدين للحصول على قوة لصق عالية. تأكد من إغلاق العلبة في حالة عدم الاستخدام للحد من تبخر المذيب

التخزين

- قم بالتخزين في منطقة ذات تهوية تحت درجة حرارة ما بين 15.6 إلى 35 درجة سيليزية. لتعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة. تجنب تخزين المنتج مباشرة على الأرض أو مقابل الجدار
- العمر الافتراضي للمنتج هي سنة كاملة للعلبة المغلقة والغير مستخدمة سابقاً عند تخزينها وفقاً للإرشادات

الصحة والسلامة

كما هو الحال مع جميع المواد الكيميائية، يجب توخي الحيلة والحذر دائماً. 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 والغثان 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: بسبب الغثان 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 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.

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