

# Sprühkleber

## EDICOLL HIGH Art.-Nr. 223106

### TECHNISCHES DATENBLATT

#### TECHNICAL DATA SHEET

#### Contact Adhesive Non-Chlorinated

##### **Product**

Contact Non-Chlorinated is part of the latest advance in Halogen-Free adhesive technology. It is from the family of new generation synthetic rubber/resin products. Its high solids, low solvent formula produces a stronger bonding system than conventional general purpose adhesives.

##### **Applications**

Contact Non-Chlorinated is produced using a blend of solvents designed to emulate Dichloromethane, but without the potentially harmful nature of that material. Contact N/C bonds many materials such as laminates, fabrics, foam, felt, carpets and carpet tiles, cardboard, rubber, polythene, sheet vinyl and most plastics to themselves and a wide variety of substrates including wood, metal, concrete, brickwork, stone, slate, glass etc; making it ideal for use in contract flooring, exhibitions, carpet laying, furniture manufacture, re-upholstering, laminating, veneering, shop fitting, joinery etc. It has a high temperature resistance up to 110°C, which makes it suitable for applications within coach building, vehicle, boat and caravan fitting and refurbishment, or for wherever a high temperature bond is required.

##### **Method of Use**

Contact N/C forms its bond by sticking to itself, therefore sufficient adhesive must be present on both surfaces. Before fabrication, all materials to be bonded should be conditioned at room temperature and the surface to be bonded must be clean, dry and contaminant free. From approximately 25cm (10 inches) spray one surface horizontally and the other vertically each to a minimum coverage of 80%. Allow the adhesive to become 'touch dry', it is ready to bond when there is no transference of the adhesive to the finger. Bring the surfaces together and press firmly together from the centre working outwards to achieve a good contact and exclude any air bubbles. Contact N/C dries in approximately 5 minutes under normal temperature and humidity. High humidity and low temperatures will slow the drying time. Never bring the two surfaces together prematurely, as solvent will be trapped causing air bubbles over time. After use, invert can and spray to clear nozzle. Excess adhesive may be removed with Solvent Cleaner. This adhesive is not suitable for heavily plasticised PVC. An evaluation of the adhesive should be carried out in application conditions before commercial use is undertaken, this should also include reference to ageing

##### **Other Products**

Contact N/C is also available in 18L Canisters, see Contact 18 Non-Chlorinated; and also in Chlorinated form, see Contact Adhesive; or in 17Kg Canister, see Contact 17..

##### **Valve**

Contact N/C is now twinned with our new Easi-Flo valve and Easi-Control actuator system, which gives greater fingertip control; for larger areas, press actuator full on and move can away slightly.

For narrower band widths or to apply less adhesive, press the actuator more gently and move can closer.

### **Handling and Storage Considerations**

Whilst handling the adhesive, we advise to avoid spillage, to keep away from heat, sparks and open flames and to use the adhesive in well ventilated areas. For best results the adhesive should be used at temperatures between 15°C - 25°C. Contact N/C needs to be stored in temperatures between 10°C - 20°C, in dry, well ventilated areas and must not be exposed to direct sunlight or temperatures above 50°C.

### **Disposal Considerations**

The aerosol must be disposed of safely, in accordance with local authority requirements. The empty containers must not be burned because of explosion hazard.

### **Recommendations**

We recommend that you view the Material Safety Data Sheet (MSDS) for further information on the product before use and if you have any questions or queries then you can contact technical services.

### **Benefits**

Portable:	As it is a 500ml aerosol; it is light and portable.
Easy to Use:	Simply press down the button and spray.
Non Flammable Adhesive:	The only flammable components are the propellant and the solvent carrier; once they have evaporated a totally non-flammable bond is achieved.
Water Resistance:	When fully cured, Contact Adhesive forms a water resistant bond which makes it ideal for bathroom and kitchen worktop manufacture, along with many marine applications.
Heat Resistance:	Ideal for applications where heat tolerance is a necessity. Tested to over 110 °C, Contact Adhesive will not delaminate in high temperature situations.
Temp. Range:	5 - 110 °C
Tack Time:	4 - 8 Minutes
Tack Life:	At Least 20 Minutes
Health and Safety:	It does not contain potentially environment or ozone damaging materials such as CFCs.

Sprühkleber

## **EDICOLL HIGH** Art.-Nr. 223106

### **TECHNISCHES DATENBLATT**

Deutsche Übersetzung mit „Google Übersetzer“.

Kontaktkleber– Nicht chloriert

#### **Produkt**

Sprühkleber HIGH 223106 ist Teil des neuesten Fortschritts in der halogenfreien Klebetechnologie. es ist aus der Familie der Synthesekautschuk- / Harzprodukte der neuen Generation. Seine hohen Feststoffe, niedriges Lösungsmittel Formel erzeugt ein stärkeres Bindungssystem als herkömmliche Allzweckklebstoffe.

#### **Anwendungen**

Sprühkleber HIGH 223106 wird unter Verwendung einer Mischung von Lösungsmitteln hergestellt, die zum Emulieren entwickelt wurden Dichlormethan, aber ohne die potenziell schädliche Natur dieses Materials. Kontakt N / C-Bindungen viele Materialien wie Lamine, Stoffe, Schaum, Filz, Teppiche und Teppichfliesen, Pappe, Gummi, Polyethylen, Vinylfolie und die meisten Kunststoffe für sich und eine Vielzahl von Substraten einschließlich Holz, Metall, Beton, Mauerwerk, Stein, Schiefer, Glas usw.; ideal für den Einsatz bei Bodenbeläge, Ausstellungen, Teppichverlegung, Möbelherstellung, Nachpolstern, Laminieren, Furnieren, Ladenbau, Schreinerei etc. es hat eine hohe **Temperaturbeständigkeit bis 110 ° C**, wodurch es geeignet ist für Anwendungen im Karosseriebau, Fahrzeug-, Boots- und Caravanausbau und -sanierung oder für überall dort, wo eine Hochtemperaturverbindung erforderlich ist.

#### **Verwendungsmethode**

Sprühkleber HIGH 223106 verbindet sich mit sich selbst, daher muss ausreichend Klebstoff auf beiden Oberflächen vorhanden sein. Vor der Herstellung sollten alle zu verklebenden Materialien auf Raumtemperatur gebracht werden und die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Mit ca. 25 cm Abstand sprühen Sie jeweils eine Fläche horizontal und die andere vertikal mit einer Mindestdeckung von 80%. Lassen Sie den Kleber berührungstrocken werden, dann ist er fertig zum Kleben. Bringen Sie die Oberflächen zusammen und drücken Sie fest von der Mitte aus nach außen, um einen guten Kontakt zu erreichen und jegliche Luft auszuschließen.

Sprühkleber HIGH 223106 trocknet in ca. 5 Minuten bei normaler Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlangsamen die Trocknungszeit. Niemals die beiden Oberflächen vorzeitig zusammen bringen, da das Lösungsmittel mit der Zeit Luftblasen verursacht. Nach Gebrauch umdrehen, Dose sprühen und Düse reinigen. Überschüssiger Klebstoff kann mit Lösemittelreiniger entfernt werden. Der Klebstoff ist nicht weichmacherbeständig. Eine Evaluation des Klebstoffs sollte erfolgen, bevor eine kommerzielle Verwendung erfolgt. Dies sollte auch ein Hinweis auf das Altern einschließen.

#### **Ventil**

Sprühkleber HIGH 223106 ist mit unserem neuen „Easi-Flo-Ventil“ ausgestattet und bietet eine bessere Kontrolle. Drücken Sie bei größeren Flächen das Ventil ganz fest und bewegen Sie die Dose etwas weg. Bei schmalen Flächen oder um weniger Klebstoff aufzutragen, drücken Sie das Ventil sanfter und bewegen Sie ihn näher am Stoff.

## **Hinweise zur Handhabung und Lagerung**

Wir empfehlen, während des Umgangs mit dem Klebstoff ein Verschütten zu vermeiden und ihn vor Hitze, Funken und Hitze zu schützen und in gut belüfteten Bereichen verwenden. Für beste Ergebnisse den Kleber sollte bei Temperaturen zwischen 15° C bis 25° C verwendet werden. Gelagert bei Temperaturen zwischen 10° C - 20° C, in trockenen, gut belüfteten Räumen. Darf nicht direktem Sonnenlicht oder Temperaturen über 50° C ausgesetzt werden.

## **Hinweise zur Entsorgung**

Das Aerosol muss gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften sicher entsorgt werden. Die leeren Behälter dürfen wegen Explosionsgefahr nicht verbrannt werden.

## **Empfehlungen**

Wir empfehlen Ihnen, das Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu Rate zu ziehen, um weitere Informationen zu erhalten. Das Produkt vor der Verwendung und wenn Sie Fragen oder Fragen haben, dann können Sie den technische Service kontaktieren.

## **Vorteile**

Tragbar: Da es sich um ein 500 ml Aerosol handelt; es ist leicht und tragbar.

Einfach zu verwenden: Einfach den Knopf drücken und sprühen.

Nicht brennbarer Klebstoff: Die einzigen brennbaren Bestandteile sind das Treibmittel und das Lösemittel; Sobald sie verdunstet sind, sind sie absolut nicht brennbar.

Wasserbeständigkeit: Kontaktkleber bildet nach dem Aushärten eine wasserfeste Masse

Verbindung, die es ideal für Bad- und Küchenarbeitsplatten macht

Herstellung, zusammen mit vielen Marineanwendungen.

Hitzebeständigkeit: Ideal für Anwendungen, bei denen Hitzetoleranz erforderlich ist.

Getestet auf über 110 ° C, löst sich der Kontaktkleber nicht auf bei hohen Temperaturen.

Temperaturbereich: 5 - 110° C

Offene Zeit: 4 - 8 Minuten

Gesundheit und Sicherheit: Es enthält keine potenziellen Umwelt- oder Ozonschäden Materialien wie FCKW.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben. Diese Daten wurden mit den aktuellen Sicherheitsinformationen des Rohstoffhändlers zusammengestellt