

Produktinformation

HASUFIX® Sekundenkleber

gültig für Artikelnummer: 1HSF

BESCHREIBUNG

HASUFIX® ist ein mittelviskoser, farbloser, kalthärtender, ein-komponentiger Klebstoff auf Cyanacrylatbasis für höchste Ansprüche. Er zeichnet sich durch optimale Festigkeitswerte und sein breites Anwendungsspektrum aus.

Anwendung findet HASUFIX® in der Schmuck- und Modeschmuckherstellung, bei der Herstellung von Souvenir-, Werbe-, und Geschenk-artikeln, im Modellbau und in vielen Industriebereichen (wie z.B. Elektronik, Uhren, Messtechnik). Im Haushalts- und Hobbybereich wird HASUFIX® unter anderem auch als Reparaturkleber für Spielzeug, Schmuck, Kameras, Schuhe, Handtaschen, zur Schraubensicherung, zur Verklebung von Gummidichtungen und für Verklebungen im KFZ-Innenbereich eingesetzt.

Im Modeschmuckbereich hat sich HASUFIX® besonders für die Verklebung von Modeschmuckbändern -reifen und -schnüren aus Gummi oder Weich- PVC in Metallschliessen bewährt.

FÜR DIE SEKUNDENSCHNELLE VERKLEBUNG VON

- fast allen handelsüblichen thermoplastischen und duroplastischen Kunststoffen – auch Nylon 6.6 (jedoch nicht für PE und PP)
- Natur- und Synthesekautschuk, Gummi, Moosgummi
- Eisen, Stahl, Bunt- und Leichtmetallen sowie deren Legierungen

HASUFIX® kann nicht eingesetzt werden, wenn die Klebestelle ständiger Wassereinwirkung ausgesetzt ist (z.B. in Aquarien). Für saugende oder poröse Materialien sowie für Glasverklebungen ist HASUFIX® nur bedingt geeignet. Dauerhaft bis +70°C, kurzfristig bis +100°C temperaturbeständig.

ANWENDUNG

Die Klebeflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl oder Trennmitteln sein. HASUFIX® wird einseitig dünn (meist genügt bereits ein Tropfen) aufgetragen. Anschließend werden die zu verklebenden Teile sofort zusammengefügt und kurzzeitig fixiert. Der Klebstoff darf nicht zu dick aufgetragen werden, da sonst die Aushärtung zu stark verzögert wird. Bei der Verklebung von Schnüren in Metallschliessen hat es sich bewährt, einen Tropfen HASUFIX® am Schnurende aufzutragen und nach dem Zusammensetzen die Metallhülse etwas zu drehen damit sich der Klebstoff ringsum verteilt.

AUSHÄRTUNG

Da die Polymerisation (Aushärtung) unmittelbar nach dem Auftragen des Klebstoffes einsetzt, müssen die Teile umgehend zusammengefügt werden. Eine Korrektur ist nur innerhalb weniger Sekunden möglich, sollte jedoch vermieden werden. Aufgrund der schnellen Aushärtung ist der Klebstoff nicht für großflächige Verklebungen geeignet. Da Cyanacrylatkleber durch die Aufnahme von Luftfeuchtigkeit härten, spielt diese bei der Aushärtung eine wesentliche Rolle. Die ideale Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung von HASUFIX® liegt bei 40-70%. Die Aushärtungszeit ist u.a. auch von der Art des verwendeten Materials abhängig. Nachfolgend sind einige Richtwerte aufgeführt:

Gummi/Gummi	10-30 sec.
Metall/Gummi	20-40 sec.
Metall/Metall	1-2 min.
Kunststoff/Kunststoff	1-3 min.

TRENNUNG VON VERKLEBUNGEN

Aufgrund der Vielzahl der möglichen Materialien und Einsatzgebiete sind allgemeine Auskünfte hierzu nicht möglich. Bitte kontaktieren sie uns im Bedarfsfall. Für die Entfernung von Flecken auf Metall und anderen unempfindlichen Untergründen hat sich unser „POLY D“ bewährt.

SICHERHEITSHINWEISE

Vorsicht Cyanacrylat ! Gefahr !
Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen !

Sollten einmal Finger oder andere Hautteile zusammenkleben, einige Zeit warten, da sich durch das natürliche Nachfetten der Haut die Klebeverbindung von selbst löst. Nie gewaltsam trennen. Bei Augenkontakt oder Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.

Bei längerem Arbeiten mit HASUFIX® für gute Durchlüftung oder Absaugung sorgen. Langes Arbeiten mit größeren Mengen kann bei schlechter Durchlüftung zu Augenreizung führen. Während der Arbeit nicht rauchen, trinken oder essen. Bitte beachten sie auch die entsprechenden Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt.

LAGERUNG / HANDHABUNG / ENTSORGUNG

HASUFIX® muss kühl, trocken und fest verschlossen gelagert werden. Bei längerem Nichtgebrauch sollte die Lagerung in einem Kühlschrank oder Gefrierfach (nicht zusammen mit Lebensmitteln !) erfolgen. Klebstoffspitze nach jedem Gebrauch säubern.

Wird HASUFIX® im Gefrierfach aufbewahrt muss er einige Stunden vor der Anwendung entnommen werden damit er sich auf Raumtemperatur erwärmen kann (jedoch nicht auf die Heizung legen oder anderweitig erhitzen !).

Vollständig eingetrocknete Klebstoffreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht eingetrocknete Klebstoffreste müssen an Sammelstellen für Sondermüll abgegeben werden.

LIEFERMÖGLICHKEITEN

1HSF-002	Klebeflasche	20 g
----------	--------------	------

Für Wiederverkäufer liefern wir HASUFIX® auch ohne Etikett bzw. wir etikettieren die Flaschen mit Ihren individuellen Etiketten.

Unsere Anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Produkte begrenzt.