

Anwendungshinweise



1.

Die zu verklebende Fläche **gründlich** von **Schmutz, Fett, ÖL, und Klebstoffresten** befreien. Empfehlenswert ist die Reinigung durch den HG-Cleaner oder Aceton.

Arbeitsräume gut lüften!

2.

Bei extremen Bruchstellen oder Rissen, füllen Sie mit Hilfe des HG-Granulates das fehlende Material auf. Auffüllhöhe sollte **nicht mehr als 2mm** betragen. (bei tieferen Rissen, schichtweise auftragen!)

Tipp: Unter der Klebestelle, wachshaltiges Papier unterlegen. (z.B. Backpapier)

3.

Anschließend wird das HG-Granulat mit dem HG-Klebstoff reichlich getränkt. Chemische- Reaktion entsteht! **Achtung: Entstehung von Wärme und Dämpfen! Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen! Dämpfe nicht einatmen! Arbeitsräume gut lüften!**

4.

Nach dem **Aushärten** (materialabhängig **zwischen 20-60min**) kann die chemische Schweißnaht bearbeitet werden. z.B. bohren, Gewindeschneiden, schleifen und lackieren.

HG[®] „die **Schweißnaht** aus der **Flaschen**“[®]

Hochleistungs
KLEBSTOFFE

• Holz • Glas • Metall • Aluminium • Gummi • Kunststoffe • Keramik • Porzellan • Leder

www.hg-klebstoffe.com

Like us on Facebook

NEU

MADE IN GERMANY

- Bestens geeignet für den Einsatz von extremen Bruchstellen.
- Für die Verklebung vieler verschiedener Materialien mit- und untereinander.
- Bei weichen Materialien (z.B. Planen, Gummi, usw.) bleibt die Klebestelle elastisch.
- Wasser- Kälte- und Hitzebeständig.
- Chemikalien resistent.
- Bei durchsichtigen Materialien (z.B. Glas, Plexiglas usw.) bleibt die Klebestelle transparent.
- Kein verkleben der Dosierspitze.

Gebrauchsanweisung -Klebstoff

Granulat

• Vor Beginn des Klebevorganges muss das Grundmaterial **gründlich** von Schmutz, Fett, Öl und Kleberesten befreit werden. Empfehlung: HG-Cleaner für die Reinigung verwenden. *Tipp: Klebestelle aufräuen*

• Um die bestmögliche Verbindung herzustellen, geben Sie eine geringe Menge HG-Industrieklebstoff einseitig auf die zu verklebenden Materialien. Sie können die Klebestelle leicht variieren, bis durch Kontaktdruck/Luftausschluss die Verbindung hergestellt wird. *TIPP: bei saugfähigen Materialien, versiegeln Sie die Klebestelle durch mehrfaches Auftragen des Klebstoffes.*

• Den **HG-Industrieklebstoff bei Zimmertemperatur** verwenden um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen.

TIPP: für eine dauerhafte Verbindung ist es wichtig die Klebestelle ruhen zu lassen.

Übung macht den Meister.... führen Sie genug Eigenversuche durch.

Sicherheitshinweise:

Cyanacrylat Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen! Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen! Dämpfe nicht einatmen! Die Arbeitsräume gut lüften! HG Industrieklebstoff nicht einnehmen! Bei Hautkontakt sofort mit Seifenwasser reinigen und anschließen mit Hautcreme eincremen. Bei Augenkontakt, die Augen sofort mit geeigneter Augenspülflüssigkeit ausspülen und sofort einen Arzt aufsuchen.

Haftung: Es wird keine Haftung für Schäden, unsachgemäße Anwendung und Handhabung von HG-Industrieklebstoff übernommen. Gilt auch für Wiederverkauf an Dritte!

Lagerung: Um die bestmögliche Haltbarkeit zu gewährleisten, den geöffneten Klebstoff umgehend nach Gebrauch wieder verschließen. Bei Verschmutzungen der Spitze, ist diese zu säubern. Stehend und kühl lagern. Somit kann eine lange Lagerfähigkeit gewährleistet werden.

Produktinformationen: HG-Industrieklebstoff ist ein lösungsmittelfreier auf Cyanacrylat Basis hergestellter Industrieklebstoff, der eine sehr hohe Reinheit aufweist.

Anwendungsgebiete:

Handwerk, Auto, Haushalt, Freizeit. (z.B . Gummi, Porzellan, Holz, Kunststoffe uvm.), Elektroindustrie, Modellbau, Camping uvm. *Tipp: PP, PE, Silikon, Teflon und andere Klebstoff abweisende Materialien, können ohne Vorbehandlung nicht ordentlich miteinander verbunden werden. Wenn diese Werkstoffe nur mit Klebstoff verklebt werden, erzielt man nur eine Haftung und keine feste Verklebung. Der HG-Primer kann Ihnen helfen diese zu verkleben.*

Firmenbezeichnung, Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

• HG-Klebstoffe
Furkern15
5141 Moosdorf /Austria

Mobil: +43 (0) 664 410 0 640
office@hg-klebstoffe.com
www.hg-klebstoffe.com

Produktangaben:

• feinkristallines Spezialgranulat mit haftvermittelnder Primer Beschichtung

Mögliche Gefahren:

- Gefahrenbezeichnung entfällt, Granulat nach GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren, Verschluckungsgefahr!
- Bei Reaktion mit Cyanacrylat entstehende Dämpfe, nicht einatmen, geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen Arbeitsräume gut lüften! Achtung!!! Chemische Reaktion beider Stoffe, es entsteht Hitze!
- Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.

Technische Informationen:

Aussehen/Beschaffenheit	Weißer, kugelige Elementarteilchen
Geruch	Entwickelt keinen Eigengeruch
Chemische Zusammensetzung	SiO ₂ (68-75%), Na ₂ O (12-18%), CaO (7-12%), MgO (0-5%), Al ₂ O ₃ (0-2,5%)
Lagerstabilität bei Raumtemperatur	Bei trockener Lagerung-unbegrenzt
Korngröße	100-200 µm
Wasserlöslichkeit	unlöslich

Anwendungsgebiete:

Dient hervorragend zur Reparatur von Bruchstellen sowie zur Verstärkung von schmalen Stegen wie Befestigungselementen oder Halterungen. Zur Überbrückung von Spalten oder Rissen und zur Füllung von Löchern. Zur Wiederherstellung fehlender Materialien, Gewinde uvm. Kann nach Aushärtung mechanisch bearbeitet, geschliffen, gebohrt und lackiert werden. Industrieklebstoff und Granulat abwechselnd auftragen. Der Klebstoff reagiert sofort mit dem Füllstoff. Auf gute Durchnässung des Granulates mit unserem Industrieklebstoff achten.