



Bezeichnung:

Basis:	Feuchtigkeitshärtender, glasklarer, nahezu geruchloser 1 Komponenten Klebstoff auf Basis MS-Polymer/Hybrid.
Shore-A-Härte (ISO 868):	42 transparent / farbig ca. 65
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90° C (Dauerbelastung)
Dichte (DIN 52451):	1,044 g/cm ³
Konsistenz (DIN EN 27390):	standfest
Durchhärtung nach 24 Std.:	ca. 2,5 mm (+23°C / 50 % RLF)
Spannungswert σ_{50}:	0,48 N/mm ² (DIN 53504-S2)
Spannungswert σ_{100}:	0,75 N/mm ² (DIN 53504-S2)
Weiterreißfestigkeit (ASTM D624):	~ 6,6 N/mm
Bruchdehnung (ISO 8339):	150 %
Hautbildezeit (+23°C/50%-RLF):	ca. 4 Min.
Schwund:	~ 4 %
Lieferform:	310 ml-Kartuschen
Lagerzeit:	3 Monate in Originalverpackung, kühl und trocken

Eigenschaften: *Havocolor- Adheseal KRAFT ELAST KLEBER* ist ein witterungsbeständiger, glasklarer RTV -1- Klebstoff. Nach der Aushärtung bleibt der Kleber elastisch und zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Dauerhafteigenschaften aus.
Havocolor- Adheseal KRAFT ELAST KLEBER ist für viele Innenanwendungen geeignet und frei von Silikon, Isocyanat und Lösungsmittel.

Anwendung: *Havocolor- Adheseal KRAFT ELAST KLEBER* bietet ein sehr breites Anwendungsgebiet. Er ist einfach in der Verarbeitung und durch die standfeste und pastöse Eigenschaft können Unebenheiten ausgeglichen und Hohlräume einfach gefüllt werden. Geeignet zum Verkleben von statischen und vibrierenden Konstruktionen. *Havocolor- Adheseal KRAFT ELAST KLEBER* ist vielseitig einsetzbar z.B. zum Verkleben von Türzargen, Paneelen, Zierleisten, Fensterbänken, Fußbodenleisten, Platten, Holzkonstruktionen, Isolationsmaterialien u.v.m.

Verarbeitung: *Havocolor- Adheseal KRAFT ELAST KLEBER* ist gebrauchsfertig und kann ohne weitere Vorbereitungen auf allen sauberen, tragfähigen, öl- und fettfreien Untergründen verwendet werden. Für optimale Haftung vor allem auf saugenden/porösen, vorwiegend alkalischen Untergründen, empfehlen wir die Vorbehandlung mit unseren Haftanstrich „HP- Primer“. Den Kleber auf die zu verklebenden Teile bzw. am Untergrund Raupenförmig auftragen und anschließend die Werkstücke schiebend zusammenfügen, ausrichten, andrücken und bis zur Aushärtung fixieren. Die Verträglichkeit zu diversen Beschichtungen, wie z.B. Farben, Lacke, Kunststoffe etc. muss vor der Applikation geprüft werden bzw. muss mit dem Dichtstoff gegeben sein. Bei Materialien die im Bereich des Klebers verarbeitet werden, muss im Vorfeld abgeklärt werden, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen keine Beeinträchtigung bzw. Veränderungen (z.B. Verfärbung etc.) des Klebstoffes bewirken. Durch zusätzliche Zugabe von Feuchtigkeit und höhere Temperaturen kann die Aushärtezeit verkürzt werden.

Bezugsnachweis:



Anwendungseinschränkungen : Nach der Aushärtung ist **Havocolor- Adheseal KRAFT ELAST KLEBER** gemäß DIN 52452 überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Farbsystemen sind Eigenversuche durchzuführen. Für Naturstein nicht freigegeben. Für WK2-Verklebungen nicht freigegeben (Glasverklebung – Einbruchsicherheit)! Bei UV-Einstrahlung sowie bei höheren Temperaturen ist ein Vergilben und Verspröden möglich. Nicht für den Aquarienbau geeignet. Bei UV-Betasteten Abdichtungen/Verklebungen von Glas empfehlen wir Ihnen unsere geprüften Silikondichtstoffe. Kontaktieren Sie hierfür unsere Anwendungstechnik. Für Außenanwendungen nicht geeignet!

Sicherheitshinweise: Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.

Anwendungshinweise: Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhter Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit dem Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann. Bei lichtdurchlässigen Substraten oder breiteren Klebstoffugen sind eine Veränderung der Mechanik und/oder eine Verfärbung durch z.B. UV-Strahlung nicht aus zu schließen. Bei Buntmetallen kann es zu einer Verfärbung des Klebstoffes kommen. Bei flächigen Verklebungen von dampfdichten Substraten muss eine Haftseite angefeuchtet werden (Vorsicht: Keine Pfützenbildung!).

Mängelhaftung: Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Havocolor GmbH garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Datenblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann.

Bezugsnachweis: