

HESO-COLL D

Montagekleber auf Dispersionsbasis, weichmacherfrei



Eigenschaften:

Gebrauchsfertiger Montagekleber auf Acryldispersionsbasis mit hoher Anfangshaftung, schneller Durchhärtung und hoher Endfestigkeit. Das Material ist lösemittel- und weichmacherfrei, witterungsbeständig und lichtecht. Es ist einsetzbar im Innen- und Außenbereich bei Temperaturen von -40°C bis $+85^{\circ}\text{C}$.

HESO-COLL D klebt Holz- und Holzwerkstoffe, Alu, Eisen, Stahl, Kunststoffe und Faserzement untereinander und außerdem auf Beton, Gasbeton oder Putz. Die Verklebung sollte großflächig sein.

HESO-COLL D ist der ideale Kleber für die rationelle Montage von Bauteilen ohne Dübel und Schrauben.

Einsatzgebiete:

HESO-COLL D findet seinen Einsatz zum Befestigen von Sockel-, Zierleisten, Kunststoff, Paneelen, Spanplatten, Kunststoffen wie PVC, Styropor® (geschäumtes Polystyrol), PU-Hartschaum (z.B. Kabelkanäle, Dekor und Dämmplatten, Zierprofile, Rosetten, Stuckprofile), mineralischen Werkstoffen (z.B. Fliesen, Stein, Naturstein, Gipskarton) und Metallen (z.B. Aluminium, Eloxal) mit saugenden Materialien wie Putz, Beton, Porenbeton, Faserzement, Gipskarton oder unbehandeltes Holz. Um eine schnelle Durchhärtung zu gewährleisten, sollte mindestens eine der zu verklebenden Haftflächen porös bzw. saugend sein.

Haftungsabweisende Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyamid, Polycarbonat, Plexiglas® oder Teflon® sowie Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Untergründe wird empfohlen, im Zweifel eine Haftprüfung vorzunehmen. Alle Haftflächen müssen fest, tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Lose Teile, Tapetenreste oder alte Anstriche entfernen. Es wird empfohlen, stark saugende Flächen mit einem handelsüblichen Tiefengrund vorzustreichen.

Technische Daten:

Basis:	Dispersion
Viskosität (23° C):	standfest, pastös
Spez.Gewicht:	1,53 g/cm ³
Aushärtung:	durch physikalische Trocknung
Hautbildungszeit*	ca. 10 Min.
Durchhärtung* 1 Tag / 3 Tage	ca. 3 mm / ca. 5 mm
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter +5 °C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +85°C
Zugscherfestigkeit* :	s. Definition

Definition Zugscherfestigkeit:

Alu eloxiert / Tannenholz trocken nach 1 h	1,8 N/mm ² (K)
Alu eloxiert/ Tannenholz trocken nach 3 h	4,10 N/mm ² (A)
PVC / Tannenholz trocken nach 3 h	3,20 N/mm ² (A)

K = Bruch im Klebstoff

A = Adhäsionsbruch

Diese Zeiten beziehen sich auf eine Temperatur von 23 °C - 50 % r.F.

Die Zeiten verkürzen sich bei höheren Temperaturen und verlängern sich bei niedrigeren Temperaturen.

Verarbeitung:

HESO-COLL D wird auf eine der beiden Klebeflächen punkt- oder wellenförmig aufgetragen. Abschnittsweise arbeiten, da **HESO-COLL D** sehr schnell antrocknet. Die Klebeflächen müssen trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Die zu verklebenden Teile werden sofort zusammengefügt, fest angepresst und evtl. fixiert. Sollen Unebenheiten von mehr als 5 mm überbrückt werden, müssen Distanzhölzer eingeklebt werden. Bei Verklebungen von nichtsaugenden Werkstoffen darf **HESO-COLL D** nur an den Randzonen in einer Breite von 1-2 mm aufgetragen werden, um eine Aushärtung des Klebstoffs sicherzustellen.

Gebindegröße:

310ml PE-Eurokartusche

20 Kartuschen / Karton

Lagerfähigkeit:

mind. 12 Monate bei Raumtemperatur nicht über $+30^{\circ}\text{C}$

Haftung:

Eine Garantie wird von uns nur in Bezug auf die Güte der Erzeugnisse im Rahmen unserer Lieferungs- und Leistungsbedingungen übernommen. Auf den richtigen und erfolgreichen Einsatz unserer Produkte haben wir als Hersteller keinen Einfluss.

HESON GmbH

Hardtstraße 98 – 100

42107 Wuppertal

Tel.: +49 (0) 202 / 45 42 43

Fax: +49 (0) 202 / 45 61 35

E-Mail: info@heson.de

Internet: www.heson.de

