

Heso-COLLO-PUR**Ein besonders haftstarker Konstruktionsklebstoff für Metall, Holz, Kunststoff****Innen und außen anwendbar, weichmacherfrei – DER PROBLEMLÖSER****Eigenschaften:**

Heso-COLLO-PUR ist ein neuartiger Klebstoff mit hervorragenden Hafteigenschaften und kurzer Abbindezeit. Im abgeordneten Zustand dynamisch elastisch belastbar.

Heso-COLLO-PUR wird aufgrund seines breiten Haftungsspektrums besonders für die verschiedensten Anwendungen im Fahrzeugbau, Schiffsbau sowie im Innenausbau in Verbindung mit Holz - Kunststoff im Wand und Bodenbereich eingesetzt.

Heso-COLLO-PUR eignet sich besonders als Kleber bei Alu-Eckverbindungen im Fenster- und Türenbau für innen und außen. Optimale Hafteigenschaften auf Holzwerkstoffen sowie Duro- und Thermoplasten, Natursteinen und sonstigen Baumaterialien (Keramik, Glas, usw.)

Heso-COLLO-PUR ist ein idealer Kleber für Naturstein

Heso-COLLO-PUR ist in ausgehärtetem Zustand überlackierbar.

Heso-COLLO-PUR besitzt in ausgehärtetem Zustand eine elastische Klebefuge mit guter UV- und Witterungsbeständigkeit.

Heso-COLLO-PUR ist silikon- und isocyanatfrei.

Heso-COLLO-PUR ist auch bei niedrigen Außentemperaturen ab 0°C gut verarbeitbar.

Heso-COLLO-PUR ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der GefStoffV

Technische Daten:

BASIS	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes STP-Polymer	
FARBE	des ausgehärteten Films	weiß
FILMEIGENSCHAFT	des ausgehärteten Films	elastisch
SHORE-HÄRTE nach DIN 53505	des bei +20°C ausgehärteten Films	ca. 70-75 Shore-A
HAFTZUGWERTE	Alu (ohne Primer), Metall	ca. 5 N / mm
	Putz / Beton / Naturstein, Holz (Buche / Buche)	ca. 4 – 4,5 N / mm
VISKOSITÄT	bei +20°C	mittelviskos-pastös
DICHTE	nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,60 g/cm ³
HAUTBILDEZEIT - trocken	bei +20°C, 50%rel. Luftfeuchte, Auftragsmenge 500µm-PE/PVC	ca. 9 min
AUSHÄRTEZEIT	bei +20°C, 50%rel. Luftfeuchte 3mm Klebstoffraupe	ca. 24 h
MINDESTVERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab 0 °C
LAGERUNG	Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate.	

Verarbeitung:

Heso-COLLO-PUR wird aus der Kartusche einseitig direkt auf die trockene, fett- und staubfreie Klebefläche aufgetragen. Bei der Verklebung nichtsaugender Werkstoffe miteinander ist empfehlenswert, den aufgetragenen **Klebstoff zusätzlich mit einem feinen Wassernebel zu bestäuben, um die schnelle Aushärtung zu erreichen.**

Beim Fügen der Werkstücke ist nun darauf zu achten, dass die Reaktionsfeuchtigkeit in den Klebstoff gerieben wird, z. B. durch Verreiben/Verschieben der Werkstücke gegeneinander. Die Werkstoffe werden gefügt und bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit fixiert/gespresst.

Mit **Heso-COLLO-PUR** geklebte Werkstücke sollten erst nach vollständiger Durchhärtung des Klebstoffes überlackiert werden. Bei vorzeitiger Lackierung kann u. U. an den Klebestellen eine Blasenbildung des Lackes nicht ausgeschlossen werden.

Temperaturbelastbarkeit nach Aushärtung -30°C bis +90°C kurzzeitig bis +120°C.

Heso-COLLO-PUR quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses nicht auf.

Alu-Blankteile sind vor Oxidation zu schützen. Hier gegebenenfalls Rücksprache mit uns halten! Eine gute Verklebung wird auf chemisch vorbehandelten Aluminiumflächen oder lackierten Flächen erreicht.

Die Verklebung von Materialien mit sehr unterschiedlichen Längenausdehnungen sollte zuvor bezüglich der Belastung und der eventuell aufschlagenden Temperatur bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.

HAUTBILDEZEIT: ist weitgehend abhängig von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.

REINIGUNG: Die Reinigung von nicht ausgehärtetem **Heso-COLLO-PUR** ist mit **Heso-COLLO-Cleaner** möglich. Die Reinigung von ausgehärtetem **Heso-COLLO-PUR** ist in der Regel nur mechanisch möglich.

GBINDEGRÖSSE

290ml PE-Eurokartusche VE 20 Stück/Karton, 600ml Alu/PE-Schlauchbeutel, VE 12 Stück/Karton, andere Gebindegrößen auf Anfrage. **Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.**

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.: 02 02 / 45 42 43
Fax: 02 02 / 45 61 35
E-mail: info@heson.de
Internet: www.heson.de

