

Anwendungsbereiche

- 2H HB Direkt ist für die RC2-Verklebung geprüft. PIV-Prüf-Nr. 22-9\08 E-P.
- 2H HB Direkt ist die neue Generation des Montageklebers.
- 2H HB Direkt hat eine sehr hohe Anfangshaftung, Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontage.
- 2H HB Direkt ersetzt herkömmliche Befestigungen - Schrauben, Nieten oder Schweißen.
- 2H HB Direkt ist geruchlos und frei von Lösungsmitteln
- 2H HB Direkt weist Beständigkeiten gegen z.B. Witterung, UV-Strahlung, Wasser, Chlor usw. auf.
- 2H HB Direkt ist pilzhemmend ausgerüstet.
- 2H HB Direkt ist die Lösung schnell, einfach und kostengünstig viele Werkstoffe zu verbinden.



Produktvorteile

- sofortige Anfangshaftung
- frei von Isocyanat und Silikon
- überlackierbar und überstreichbar

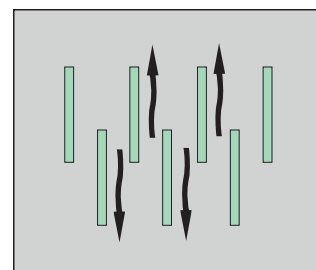


Lieferform

290 ml	12 Kartusche	weiß und schwarz
600 ml	12 Folienbeutel	weiß und schwarz

Bei Flächenverklebung:
versetzte Kleberauten wegen Belüftung (Spaltstoffe müssen entweichen)

Zur Beschleunigung der Trocknung: Wasserdampf



Anwendungsbeispiele

Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen mit und untereinander im Dachdeckerhandwerk (Bitumenverträglich), Blechverarbeitung, Apparatebau, Klimatechnik, Yacht-/Bootsbau, Karosserie, Fahrzeugbau und Fensterbau. Verklebung von Stein, Beton, **Spiegel**, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, Kunststoff, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Stahl, Holz und Glas. 2H HB Direkt ist silikonfrei.

Ein Klebstoff, welcher eine noch nie da gewesene Anfangshaftung aufweist. Mit 2H HB Direkt ist es möglich auch schwere Teile wie z. B. Steine, Holz, Fliesen und Metalle zu verkleben, wo herkömmliche Klebstoffe nachgeben und abrutschen.

Verklebung von Fensterbänken: 2H HB Direkt ist aufgrund seiner Standfestigkeit der ideale Klebstoff für die Befestigung von Fensterbänken im Innen und Außenbereich bis 300 cm Länge. Insbesondere die thermische Längenänderung von Metallfensterbänken kann der Klebstoff durch seine Elastizität gut aufnehmen und wirkt zusätzlich entdröhnend gegen Körperschall. Tragen Sie die Kleberauten mit der mitgelieferten V-Düse im Abstand von ca. 10 cm quer zum Fenster auf die Brüstung auf. Die spezielle Einstellung und der äußerst geringe reaktionsbedingte Volumenschwund des Klebers macht das Justieren und Ausrichten einfach und halten die Fensterbank in Position. Zwischen den Kleberauten empfiehlt sich die Dämmung mit unserem 2H Profi-Pistolenschaum.



Eigenschaften / Haftung

Untergründe müssen staub- und fettfrei sein; Primer für nicht poröse Haftflächen ist nicht erforderlich. Wir empfehlen für optimale Haftung auf jedem Fall die Reinigung mit unserem Reiniger **2H Deltaclean R60**.
Für saugende Untergründe empfehlen wir die Anwendung von **2H Primer HB**.

2H HB Direkt einseitig auftragen und Teile positionieren und fest anpressen. Die Haftung erfolgt sofort!

WICHTIG:

Ausreichende Dimensionierung der Klebeflächen bitte einhalten.

Technische Angaben

Eigenschaften	Werte
Basis	MS-Polymer
Konsistenz	thixotrop
Verarbeitungstemperatur	0°C bis +40°C
Farbe	weiß
Hautbildung	10 min.
Durchhärtengeschwindigkeit	3 mm / 24 Std.
Dichte	1569 kg/m ³
Hautbildungszeit (23°C 55 % RF)	10 - 15 min
Zugscherfestigkeit	1,7 N/mm ²
Zugfestigkeit	1,8 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit von (nach Aushärtung)	-40°C
Temperaturbeständigkeit bis (nach Aushärtung)	+100°C
kurzfristige Temperaturbeständigkeit (2 bis 3 Stunden)	+120°C
Shore Härte A DIN 53505	58
E-Modul bei 100% Dehnung	1,39 MPa
Bruchdehnung DIN 53504	2,18 Mpa
Lagerzeit (+5°C <+25°C)	18 Monate