

## Anwendungsbereiche

- 2H **HB Direkt** ist für die RC-2-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

## 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.

## 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**.

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

### WICHTIG:

**Ausreichende Dimensionierung der Klebeflächen bitte einhalten.**



**HELLER**

Dichtungs- und Klebetechnik

**2H HB Direkt**

Die neue Generation des Montageklebers

TECHNISCHE INFORMATION

Technische Werte:	
Basis	MS-Polymer
Konsistenz	thixotrop
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Farbe	weiß
Hautbildung	10 min.
Durchhärtengeschwindigkeit	3 mm / 24
Dichte	1569 kg/m <sup>3</sup>
Hautbildungszeit (23 °C 55 % RF)	10 - 15 min
Zugscherfestigkeit	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	18 N/mm <sup>2</sup>
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 < + 25 °C)	12 Monate