

2H HB 45 Glasklar



Produktinformation

Kleben und Dichten.

2 HB 45 Glasklar ist ein einkomponentiger, glasklar aushärtender Dicht-/Klebstoff auf Basis von MS-Polymer für elastische Verklebungen in der Allgemein-, Automobil-, Luftfahrt- und Bauindustrie.

Anwendungsbereich

- Elastische Strukturverklebung zwischen Metallen, Kunststoffen (außer PE, PP, PTEF) und Harthölzern
- Speziell zur nicht sichtbaren Verklebung von z.B. Glaskonstruktionen entwickelt
- Kleben von vibrierenden Konstruktionen im Nutzfahrzeug-, Caravan-Schienenfahrzeug-, Schiff-, Flugzeug- und Automobilbau

Vorteile

- Sehr gut verarbeitbar
- Schnelle Aushärtung
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Gleicht Unebenheiten aus
- Keine Randzonenverschmutzung
- Blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen
- Sehr gute, meist primerlose Haftung auf fast allen Untergründen, z.B. Holz, PVC, Styropor, Kork, Email, Eisen, Stahl, Aluminium, Zink, GFK, Beton, Glas, Spiegel, Kunststoffe (außer PP, PE und PTFE); haftet auch auf feuchten Untergründen
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Anstrichverträglich, kann nass-in-nass überlackiert werden (Bitte vorher Haftversuche durchführen)
- Hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Anwendung

Eigenschaften	Klassifizierung
Ausbringungsmethode	mit Hand- oder Akkupistole
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Reinigungsmittel	2H Reiniger
Nachglätten	mit einer Seifenlösung vor Hautbildung
Reparaturmöglichkeiten	mit gleichem Material

HB 45 Glasklar

Untergründe

2 HB 45 Glasklar hat eine hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen.

Die Haftflächen sollten sauber, trocken und fettfrei sein. Grundsätzlich haftet **2 HB 45 Glasklar** auch auf feuchten Untergründen. Poröse Untergründe mit besonderer Belastung ggf. mit SiKa Primer 3N vorbereiten und auf nicht saugenden SiKa Haftreiniger HR1. Aufgrund der Produktvielfalt empfehlen wir jedoch Vorversuche.

Der Farbton kann durch die Einwirkung von Umwelteinflüssen beeinträchtigt werden. Die nicht auszuschließenden Veränderungen des Farbtons haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produkts.

Lieferform

290 ml PE-Kartuschen
(12 pro Karton)

Farbe

Glasklar

Lagerzeit

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung. Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	1-K-MS-Polymer
Konsistenz	standfeste Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung	ca. 12 Min. (12 °C und 65 % R.F.)
Aushärtungsgeschwindigkeit	2-3 mm / 24 Std. (20 °C / 65 % R.F.)
Dichte	1,08 ± 0,02 g/cm ³ (DIN 53479)
Härte	41 ± 2 Shore A (DIN 53505)
Volumenänderung	2 % (DIN 52451)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Elastisches Rückstellvermögen	> 75 %
Max. Verformung	20 %
Elastizitätsmodul 100 %	> 0,9 N/mm ² (DIN 53504)
Zugfestigkeit	2,5 N/mm ² (DIN 53504)
Bruchdehnung	400 % (DIN 53504)
Zugscherfestigkeit	> 1,5 MPa
Untergrund	A1MgSi1 / Schichtstärke 2 mm
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102 Teil 1)
Chemikalienbeständigkeit (gut)	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser • aliphatische Lösungsmittel • verdünnte anorganische Säuren und Laugen • Öle • Fette