

Produktbeschreibung

Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen mit und untereinander im Fensterbau, Dachdeckerhandwerk (Bitumenverträglich), Blechverarbeitung, Apparatebau, Klimatechnik, Yacht-/ Bootsbau, Karosserie und Fahrzeugbau. Verklebung von Kunststein, Beton, Polycarbonat, PVC, Kupfer, Zink, Aluminium, Stahl, und Glas.

2H HB 45 ist für die RC2- und RC3-Verklebung geprüft.

- RC2:** VEKA/Winkhaus/ift-Nr.: 14-001886-PR01
Profine/Mago/PIV-Nr. 22-9/0808 E-P
VEKA/Roto: 109111313
Quinline/Dirigent/G-U: 15-001969-PR07
Gealan/Siegenia: 261123-02
Kömmerling/Siegenia: 2614087
WICONA/WICLINE 75/WICSTAR:
PfB Prüfzentrum - 18/07/-A323-B1
Schüco Corona CT 70 AD:
PfB Prüfzentrum - 2019-04-0730-K2
- RC3:** VEKA/Roto: 109111320
Schüco/Roto: 109111380
Quinline/Dirigent/G-U: 15-001969-PR05
Schüco / Living "AD", RC3:
PfB Prüfzentrum - 2019-04-0705-K2



Ist einsetzbar in Bädern und Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Böden, Balkonen, Fassaden und Terrassen im Innen- und Außenbereich.

Technische Angaben

Klassifizierung		
Basis	2H HB 45 ist eine hochwertige, neutrale, elastische Kleb- und Dichtungsmasse auf Hybridpolymerbasis. 2H HB 45 ist anstrichverträglich. Wegen der großen Vielfalt an Farben und Lacken empfehlen wir jedoch zuerst einen Kompatibilitätstest. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen.	
Anwendungsgebiete	• Einbruchssichere Scheibenverklebung nach RC 2 + RC 3 • Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bau- und Metallindustrie • Strukturelle Verbindungen in vibrierenden Konstruktionen • Verklebung im Türfüllungsbau • Flexibles Verkleben im Container- und Schiffsbau	
Eigenschaften	• Sehr gut verarbeitbar • Sehr gute Haftung auf vielen Materialien • Nach Aushärtung dauerelastisch • Nahezu geruchlos • Anstrichverträglich • Lösungsmittelfrei, silikonfrei, halogenfrei • Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit • UV - Beständigkeit	• verträglich mit allen gängigen PVB-Folien bei VSG-Scheiben
Verpackungsform	Farben: weiß, schwarz, grau Verpackung: 290 ml Kartuschen	weiß, schwarz, grau 600 ml Folienbeutel
Lagerung	Mindestens 12 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.	
Untergründe	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 R 60. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen. Haftung auf diversen Untergründen ohne Primer. Für saugende Haftflächen ist die Verwendung von 2H Primer HB empfehlenswert.	

Technische Angaben

Klassifizierung		
Verarbeitung	Anbringungsmethode: Verarbeitungstemperatur: Reinigungsmittel: Nachglätten: Reparaturmöglichkeiten:	Hand- oder Druckluftpistole + 1°C bis + 40°C Kristallöl unmittelbar nach der Verwendung mit einer Seifenlösung vor Hautbildung mit gleichem Material Verklebte Bleche können punktgeschweißt und mit den meisten handelsüblichen Lacken sofort "nass in nass" lackiert werden. Außerdem kann HB 45 mit Pulverlacken beschichtet und kurzfristig bei 180°C für 20 Min. sowie bei 200°C für 10 Min. belastet werden. Nur auf saubere, trockene und fettfreie Untergründe applizieren.
Sicherheitsempfehlungen	Die übliche Arbeitshygiene beachten!	
Lieferform	290 ml Kartusche 600 ml Folienbeutel	12 Stück / Karton 12 Stück / Karton
Fugenausbildung	Minimale Breite: Maximale Breite: Empfohlen:	zur Verklebung: 1 mm zur Abdichtung: 5 mm zur Verklebung: 10 mm zur Abdichtung: 25 mm Fugenbreite = Fugentiefe
Technische Werte	Basis: Konsistenz: Aushärtungssystem: Hautbildung: Durchhärtung: Aushärtungs-geschwindigkeit: Härte: Dichte: Elastisches Rückstell-vermögen: Temperaturbeständigkeit: Wärmeleitwert Max. Verformung: Elastizitätsmodul 100 %: Zugfestigkeit: Zugscherfestigkeit: Dehnung bei Bruch: <u>Chemikalienbeständigkeit:</u> gut: schlecht:	MS-Polymer stabile Paste Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit ca. 10 Min. (20°C / 65 % R.V.) 2 mm / 24 Std. 2 - 3 mm / 24 Std. (20°C / 65 % R.V.) 45 +/- 5 Shore A 1,67 > 75 % -40°C bis +90°C 0,3 W/mK 20 % 1,00 N/mm² (DIN 53504) 2,00 N/mm² (DIN 53504) 1,87 MPa 500 % (DIN 53504) • Wasser • aliphatische Lösungsmittel • verdünnte anorganische Säuren und Alkalien • Öle • Fette • aromatische Lösungsmittel • konzentrierte Säuren • chlorierte Kohlenwasserstoffe

* Wir empfehlen grundsätzlich Haftversuche.