

# KLEBT+DICHTET



Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.



Gebinde	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.	VE/St.
Kartusche	weiß	300 ml	<b>0890 100 1</b>	1/24
	grau		<b>0890 100 2</b>	1/24
	schwarz		<b>0890 100 3</b>	1/24
Tube	schwarz	70 ml	<b>0890 100 31</b>	1/12

## Einsatzgebiete

Für unterschiedlichste Verklebungen und Abdichtarbeiten auf Untergrundmaterialien wie Metall, lackierte Oberflächen, Holz, Stein, Beton und Kunststoff (Polyester und Hart-PVC).

## Anwendung

Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein (siehe Klebt+Dichtet Oberflächenoptimierung). Nicht ausgehärtetes Material kann mit K+D Entferner, Art.-Nr. 0890 100 63, ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

## Hinweis

Nicht mit Alkydharz-Lacksystemen in Verbindung bringen. Nicht geeignet für die Glasfalzversiegelung, in den Bereichen, wo eine UV-Hinterspiegelung erfolgen kann. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu einer leichten Oberflächenvergilbung führen. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikongummi, Styropor und weichgemachte Kunststoffe.

Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Dichte (DIN 53479) (vor Aushärtung)	ca. 1,25 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Hautbildungszeit*	45-60 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit*	3 mm/24 h (feuchtigkeithärtend)
Volumenveränderung (DIN 52451)	ca. -5%
Härte Shore A (DIN 53505)	ca. 40
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung (DIN 53504)	>500%
Weiterreißwiderstand (DIN 53515)	>6 N/mm
Gebrauchsdehnung, -stauchung	10%
Spez. Durchgangswiderstand (DIN 53482)	ca. 10 <sup>10</sup> Ω cm
Glasumwandlungstemperatur (DIN 53445)	ca. -45°C
Temperaturbeständigkeit Kurzzeitig	-40°C bis +90°C 8 h bei +120°C
Beständig gegen	Wasser, Meer- und Kalkwasser, öffentliche Abwässer, schwache Säuren und Laugen
Kurzzeitig beständig gegen	Treibstoffe, Mineralöle, pflanzliche und tierische Fette und Öle
Halbbarkeit	12 Monate (+10°C bis +25°C)

\*gemessen bei 23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit

## Elastischer, vielseitig anwendbarer PU-Kleb- und Dichtstoff.

### Universell einsetzbar

Hervorragende Klebkraft auf verschiedensten Materialien und Oberflächen.

### Elastisch mit hoher Dehnfähigkeit

- Verbinden gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe möglich
- Kompensation unterschiedlicher Materialausdehnungen
- Vibrations- und schalldämpfend

### Lange Hautbildungszeit

- Ermöglicht die Verklebung bzw. Abdichtung von komplizierten und sehr großen Bauteilen
- Fügebauteile sind repositionierbar

### Schleif-/überlackierbar

Nach Hautbildung mechanisch bearbeitbar und ohne Aktivierung der Oberfläche überlackierbar (Lackverträglichkeit durch Vorversuche überprüfen!).

### Lebensmittelrechtlich zugelassen (ISEGA-Zertifikat)

- Gesundheitlich unbedenklich im ausgehärteten Zustand
- Für Verklebungen und Abdichtungen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geeignet

### Nicht korrosiv

Vermeidung von Metallkorrosion.

### Geruchsarm

### Silikonfrei

**Zusatzartikel:**  
**Klebt+Dichtet HaftClean**  
 Art.-Nr. 0890 100 60  
**Klebt+Dichtet HaftPlus Metall**  
 Art.-Nr. 0890 100 61  
**Klebt+Dichtet Entferner**  
 Art.-Nr. 0890 100 63  
**Klebt+Dichtet HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein**  
 Art.-Nr. 0890 100 62  
**Dichtstoffglätttemittel**  
 Art.-Nr. 0893 3

Diese Angaben können nur Empfehlungen sein, die auf unseren Erfahrungen beruhen. Vorversuche erforderlich.