

# DisboSEAL 293 1K-Hybrid-Klebstoff transparent

Elastischer, hochtransparenter und schnellhärtender Kleber



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Einkomponentiger, schnellhärtender Klebdichtstoff Ermöglicht glasklare, dauerelastische Abdichtung und Verklebung von Glaselementen. Für die Verklebung von Glasscheiben mit Eloxalrahmen (Vitrinen- und Schaufensterbau) und Abdichtungen an Glasaufzügen. Sehr gut für den Innenbereich geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit den meisten bauüblichen Materialien verträglich</li> <li>■ sehr schnelle Aushärtung</li> <li>■ geruchlos</li> <li>■ kristallklar</li> <li>■ lösemittelfrei</li> <li>■ silikonfrei</li> <li>■ isocyanatfrei</li> </ul>
Materialbasis	Hybrid
Verpackung/Gebindegrößen	310 ml Kartusche / 12 St. pro Karton
Farbtöne	transparent
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standfestigkeit: 0 mm, standfest (DIN EN ISO 7390, 20 mm Profil)</li> <li>■ Hautbildungszeit: ca. 5 Minuten (23 °C u. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)</li> <li>■ Dehn-Spannungswert (bei 100% Dehnung): 0,65 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504-S2)</li> <li>■ Bruchlast: ca. 1,65 N/mm<sup>2</sup> (DIN EN ISO 8340)</li> <li>■ Reißfestigkeit: ca. 0,9 N/mm<sup>2</sup> (DIN 52504-S2)</li> <li>■ Rückstellvermögen: &gt; 50 % (DIN EN ISO 7389)</li> <li>■ Shore-A-Härte: 29 (DIN ISO 7619)</li> <li>■ Chemikalienbeständigkeit: <ul style="list-style-type: none"> <li>Salzlösung 12 %, 25 %: beständig &lt; 24 h Belastung</li> <li>Schwefelsäure 10 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Bremsflüssigkeit (ESSO DOT 4): beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Mineralöl 15W40: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Salpetersäure 10 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Zitronensäure 10 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Essigsäure 10 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Natronlauge 10 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Calciumhydroxidlösung 20 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> <li>Ammoniaklösung 10 %: beständig &lt; 28 d Belastung</li> </ul> </li> </ul>



- Dichte: 1,04 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 10563)
- Zulässige Gesamtverformung: 20 %
- Trockentemperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C
- Schwund: 2,7 % (DIN EN ISO 10563)

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Glas, Aluminium (auch eloxiert) und andere nichtsaugende Untergründe (nach Prüfung).  
Mit den meisten Baumaterialien gut verträglich.

Untergrundvorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, frei von haftungsmindernden Substanzen sein.
- Pulverlack-Beschichtungen mit Isopropanol vorreinigen; Vorversuche unbedingt durchführen!
- Für einen sauberen Abschluss Fugenränder abkleben.
- Rundschnur (DisboADD 265 Rundschnur) für ein optimales Fugenprofil einlegen, falls nötig.

Grundierungstabelle:

ABS	-
Aluminium	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Beton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Eisen	-
Eloxal	+
feuerverzinktes Blech	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Glas	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Polyester GFK	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Polypropylen	-
Polystyrol	-
Pulverbeschichtung	Einzelfallprüfung
PVC hart	DisboADD 261 Fugenprimer-M

Legende:

- + kein Primer notwendig
- nicht geeignet

Diese Tabelle wurde aufgrund von Erfahrungswerte erstellt. In Zweifelsfällen sind Vorversuche durchzuführen.

Materialzubereitung

Das Material ist verarbeitungsfertig.

Auftragsverfahren

- Mittels Hand- oder Druckluftpistolen direkt aus der Kartusche gleichmäßig und blasenfrei auftragen bzw. in die Fuge einbringen
- Das Glätten der Oberfläche muss innerhalb der Hautbildezeit erfolgen (DisboADD 269 Glättmittel)
- Verwendetes Klebeband sofort entfernen

Verbrauch

Auftrag (B x T in mm)	ca. Reichweite/Kartusche (in m)
5 x 5	12
10 x 8	3,8
15 x 10	2,0
25 x 15	0,8
30 x 15	0,7

Diese Angaben dienen als Anhaltspunkte. Der tatsächliche Verbrauch muss objektbezogen ermittelt werden!

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur: 5 bis 40 °C

Trocknung/Trockenzeit

ca. 4 mm / 24 Stunden

Hinweis

Nicht anzuwenden auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Verfärbungen) sowie Naturstein.  
Die Anwendung auf spannungsrissempfindlichen Kunststoffen, Spiegelseiten und bei Dauernassbelastung wird nicht empfohlen.

Bei der Verwendung auf Natursteinen kann eine Randzonenverschmutzung nicht ausgeschlossen werden.

Bei Kontakt mit bituminösen, teerhaltigen u. weichmacherabgebenden Baustoffen können Verfärbungen auftreten.

## Hinweise

Gutachten

■ Emocide EC1

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Nähere Angaben

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.

CE-Kennzeichnung

	
1213	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt  <b>21</b> DIS-293 -017856 EN 15651-1:2012	
Nichttragender Fugendichtstoff für Fassaden, f. den Innenbereich Typ F-INT	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Dauerhaftigkeit	bestanden
<b>Wasserdichtheit u. Luftdichtheit</b>	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	≥ 25 %

NF = kein Versagen nach ISO 11600

NPD = keine Leistung erklärt

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr.293 · Stand: November 2021

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.disbon.de](http://www.disbon.de).