



# Ran an die Fuge

Unsere Lösungen für das Kleben und Dichten



Kleben und dichten,  
einfach und zuverlässig.

**#DU HAST ES DRAUF**

**DisboSEAL®**  
Bauwerksabdichtung

# INHALT

3

Das Sortiment von  
DisboSEAL®

6

DisboSEAL® im Überblick

8

Dichtstoffe  
DisboSEAL® 225 und 226

9

Dichtstoffe  
DisboSEAL® 271 und 274

10

Dichtstoffe  
DisboSEAL® 276 und 282

11

Dichtstoff DisboSEAL® 285 und  
Klebstoff DisboADD® 292

12

Klebstoff DisboADD® 293 und  
Zubehör DisboADD® 260 und 261

13

Zubehör  
DisboADD® 265 und 269

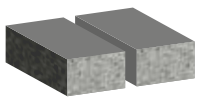
14

Allgemeine Hinweise zur  
Verarbeitung von DisboSEAL®



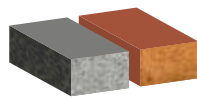
# Alles, was Sie zum Abdichten von Fugen brauchen: Das **DisboSEAL**<sup>®</sup> Sortiment von DISBON

Die Abdichtung der Fugen mit den bewegungsausgleichenden Dichtstoffen dient der Werterhaltung von Bauwerken und Bauteilen sowie dem Schutz gegen äußere Einflüsse.



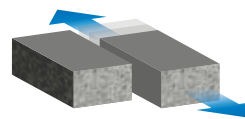
## Die Bauteilfuge

Fuge zwischen Bauteilen mit gleichem Material



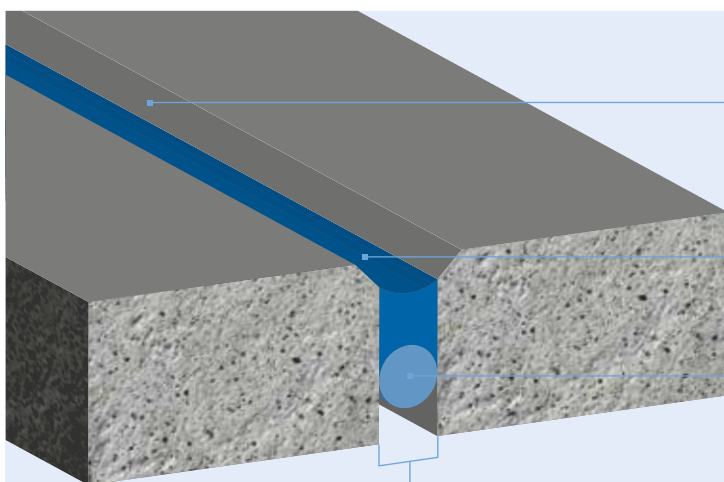
## Die Anschlussfuge

Fuge zwischen Bauteilen aus unterschiedlichen Materialien oder zwischen Bauteilen und Einbauten



## Die Bewegungs- oder Dehnungsfuge

Fugen zwischen Gebäudeteilen bzw. einzelnen Konstruktionsteilen, welche Bewegungen zulassen und Spannungen abbauen



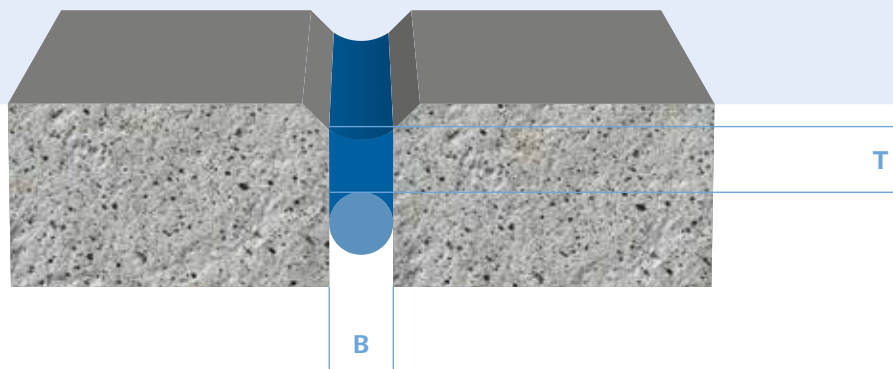
- 1 **Die Fase:**  
eine abgeschrägte Bauteilkante (bei Bauteilfugen vorgeschrieben), um Unterwanderung durch Wasser zu verhindern.
- 2 **Der Dichtstoff:**  
pastöses Material in Schlauchbeuteln oder Kartuschen, welches eingepresst wird.
- 3 **Das Hinterfüllmaterial:**  
begrenzt die Dicke des Dichtstoffes in der Fuge. Meist werden geschlossenzellige PE-Schnüre eingesetzt.
- 4 **Die Fugenbreite:**  
gibt die Breite der Fuge (Haftfläche) an.

## Mindestfugenbreiten:

Die verschiedenen Fugenarten und die dazu gehörenden Fugendimensionierungen sind in den einzelnen, themenbezogenen IVD-Merkblättern bzw. für Hochbaufugen in der DIN 18540 geregelt.

## Die wichtigsten IVD-Merkblätter:

- IVD-Merkblatt #1: Bodenfugen
- IVD-Merkblatt #3-1: Sanitärbereich/Feuchträume
- IVD-Merkblatt #9: Anschlussfuge Fenster u. Außentüren
- IVD-Merkblatt #10/12: Glasabdichtung am Holzfenster
- IVD-Merkblatt #23: Fugen u. Anschlüsse an Natursteine
- IVD-Merkblatt #27/28: Fassadenfugen
- IVD-Merkblatt #30: Montageklebstoffe f. Klebungen u. Abdichtungen
- IVD-Merkblatt #31: Sanierung von Fugenabdichtungen im Hochbau
- IVD-Merkblatt #35: Dichten u. Kleben am Bau



Die Fugendimensionierung ist abhängig von Baustoff, Temperatur, Bewegungen, Fugenlänge und Fugenabständen.

### Faustregel für die richtige Dimensionierung der Fuge:

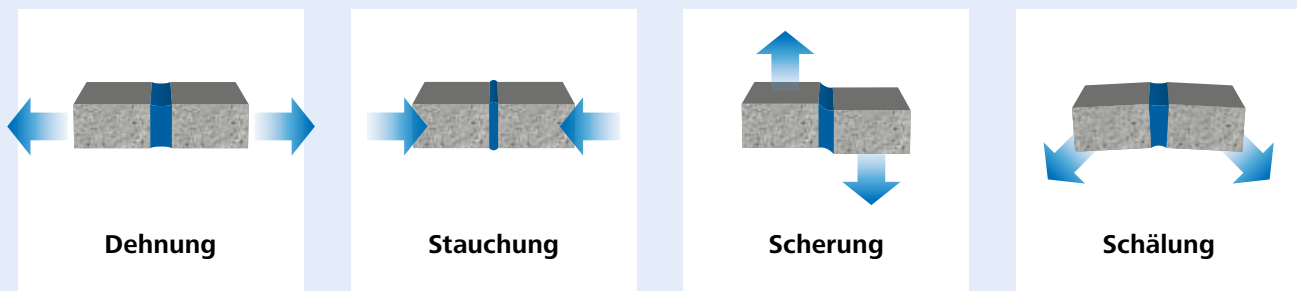
Verhältnis Breite (B) zu Tiefe (T):

**Fugenbreite < 10 mm › B : T = 1 : 1**

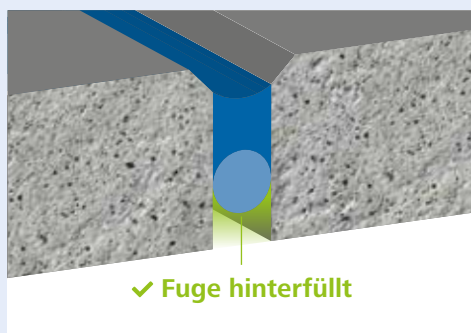
**Fugenbreite > 10 mm › B : T = 2 : 1**

## Bewegungsarten bei Fugen:

Fugen müssen unterschiedliche Bewegungen aufnehmen können.

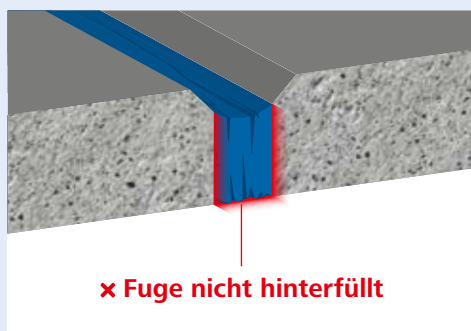


Eine Dreiflankenhaftung muss daher unbedingt vermieden werden. Hier kommen Rundschnüre als Begrenzungsmaterial zum Einsatz. Das Hinterfüllmaterial soll eine gleichmäßige, möglichst konvexe Begrenzung der Fugentiefe sicherstellen. Rundschnüre müssen geschlossenzellig, mit dem Dichtstoff verträglich sein und nicht saugend. Einbau im komprimierten Zustand, um ausreichend Widerstand beim Einbringen und Glätten des Dichtstoffes sicherzustellen. Deshalb sollte der Fugendurchmesser um ein Viertel bis ein Drittel größer sein als die vorhandene Fugenbreite. Wird fälschlicherweise eine Dreiflankenhaftung ausgeführt, kann es zu Rissen im Fugendichtstoff kommen.



### RICHTIG

Die Rückseite der Fugenflanke wurde in diesem Beispiel wegen der jeweiligen Fugentiefe mit einem geschlossenzelligen PE-Band hinterfüllt. Der Dichtstoff kann dadurch ungehindert Dehn- und Stauchbewegungen aufnehmen.



### FALSCH

Keine Hinterfüllung. Der Dichtstoff haftet an drei Fugenflächen. Die Bewegungsmöglichkeit des Dichtstoffes ist eingeschränkt. Auftretende Dehnungen etc. können nicht aufgenommen werden, das Material reißt.

# DisboSEAL® im Überblick

## DisboSEAL® Dicht- und Klebstoffe werden nach unterschiedlicher chemischer Basis eingeteilt:

### Acryle

Plasto-elastische Acryl-Dispersionen, optimal für Anschlussfugen mit geringer Bewegungsaufnahme im Trockenbau sowie für Außenbereiche ohne permanente Feuchtigkeitsbelastung. Acryle sind anstrichverträglich, neigen zu hohem Schwund und schlechter Chemikalienbeständigkeit.

### Hybride

Silanmodifizierte Polymere für den Hoch- und Tiefbau. Ergeben UV-stabile Kleb- u. Dichtstoffe mit hohem Haftungsspektrum- meist ohne Primer. Hybride sind anstrichverträglich, eignen sich im gesamten Baubereich für Anschluss-, und Dehnungsfugen sowohl innen als auch außen.

### Silikone

Werden überwiegend im Fenster,- u. Anschlussfugenbereich an Fenster u. Fassade eingesetzt. Spezielle Formulierungen auf Silikonbasis auch für Sanitärbereich und zur Natursteinverfugung. Gute UV- u. witterungsstabilität, hohes Rückstellvermögen. Art-eigener Geruch und unterschiedlich chemische Vernetzung je nach Formulierung.

	DisboSEAL® 225	DisboSEAL® 226	DisboSEAL® 271
Bindemittel-Basis >	Acryl	Acryl	Silikon neutralvernetzend
Anwendungsgebiet	Klassisches Acryl für Fugen u. Anschlüsse mit geringer Bewegung	Acryl-Dichtstoff für die Ausbesserungen von Beschädigungen z.B. an Struktur- und Reibputzen	für Anschlussfugen u. Bewegungsfugen sowie Nassverglasung
<b>Anwendung innen / außen</b>			
Außen			
Innnen			
<b>Anwendung Fenster</b>			
Mauerwerk 1-schalig			
WDV			
Holzrahmen			
Mauerwerk 2-schalig			
<b>Anwendung Fassade</b>			
Glas			
Metall			
Naturstein			
Klinker			
Beton			
Mischfassade			
<b>Anwendung Innenausbau</b>			
Boden			
Trockenausbau			
Sanitär			
Spezialanwendung			
<b>Sonstige Anwendungen</b>			
Holz, Holzwerkstoffe			
PVC, PMMA, Polyester			
Holzleisten			
EPS-Wärmedämmplatten			
<b>Technische Daten</b>			
Anstrichverträglichkeit			
Überstreichbarkeit			
Zulässige Gesamtverformung	10 %	10 %	25 %
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis 80 °C	-25 °C bis 80 °C	-60 °C bis 180 °C
Shore-A-Härte (DIN 53505)	30	30	25
Hautbildungszeit*	ca. 15 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 5 - 10 Minuten
Duchhärtung*			ca. 2,5 mm / 24 Std.
<b>Zertifikate</b>	AgBB, EC1+, CE	AgBB, EC1+, CE	EC1, SNJF, CE
<b>Lieferform</b>			
Gebindegrößen u. Farbtöne	310 ml weiß, braun, schwarz, grau 600 ml weiß	310 ml weiß	310 ml weiß, grau
Überkarton	20 x 310 ml 20 x 600 ml inkl. 8 Spitzen	20 x 310 ml	12 x 310 ml
<b>Primer-Empfehlung</b>			
saugende Untergründe			
nicht saugende Untergründe			DisboADD 261

\*bei 23°C / 50 % RLF

Dichtstoffe				Klebstoffe	Dicht- & Klebstoffe
DisboSEAL® 274	DisboSEAL® 276	DisboSEAL® 282	DisboSEAL® 285	DisboSEAL® 292	DisboSEAL® 293
Silikon acetatvernetzend	Silikon neutralvernetzend	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid
Sanitärsilikon für Feuchträume- zur elastischen Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen	zur elastischen Abdichtung von Anschluss u. Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen	zur elastischen Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540	zum elastischen Abdichten von begehbaren und befahrbaren Bodenflächen	zum spannungsausgleichenden Kleben bei geforderter hoher Anfangshaftung	für glasklare, dauerelastische Verklebungen u. Abdichtungen
25 %	20 %	25 %	25 %		20 %
-40 °C bis 180 °C	-40 °C bis 150 °C	-40 °C bis 90 °C	-40 °C bis 90 °C	-40 °C bis 90 °C kurzfristig 200 °C	-40 °C bis 80 °C
20	35	20	34	55	29
ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 40 Minuten	ca. 20 Minuten	ca. 5 Minuten
ca. 3,2 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 2,8 mm / 24 Std.	ca. 3 mm / 24 Std.	ca. 3,5 mm / 24 Std.	ca. 4 mm / 24 Std.
EC1+, CE	CE	SNJF, EC1+, CE	EC1+, CE	EC1+	CE
310 ml weiß, grau	310 ml weiß, anthrazit, manhattan	310 ml weiß, betongrau, lichtgrau 600 ml weiß, betongrau, lichtgrau	310 ml kieselgrau, anthrazit, betongrau 600 ml kieselgrau, anthrazit, betongrau	310 ml schwarz, weiß	310 ml transparent
12 x 310 ml	12 x 310 ml	12 x 310 ml 20 x 600 ml inkl. 8 Spitzen	12 x 310 ml 20 x 600 ml inkl. 8 Spitzen	12 x 310 ml	12 x 310 ml
	DisboADD 260	DisboADD 260	DisboADD 260	DisboADD 260	DisboADD 260
DisboADD 261	DisboADD 261	DisboADD 261	DisboADD 261	DisboADD 261	DisboADD 261

Hauptverwendungsfall geeignet mit Einschränkung geeignet

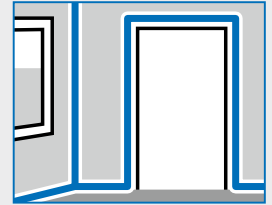
# DisboSEAL® 225 1K-Acryl-Fugendichtstoff



Acrylatdispersion für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen an Tür- und Fensterrahmen, Fensterbänken, Einbaumöbeln, Leichtbauwänden und Verkleidungen. Auch für Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet. Für den Einsatz im Außenbereich ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung.

## Produkteigenschaften:

- ▶ UV- und witterungsbeständig
- ▶ emissionsminimiert
- ▶ anstrichverträglich gemäß DIN 52452
- ▶ haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 20 x 310 ml im Überkarton 600 ml Schlauchbeutel, 20 x 600 ml Schlauchbeutel im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● weiß, ● braun, ● schwarz, ● grau 600 ml ● weiß

## Technische Daten

Materialbasis  
Shore Härte A  
Hautbildung  
Zulässige Gesamtverformung

**Acrylatdispersion**  
ca. 30  
ca. 15 min  
10 %

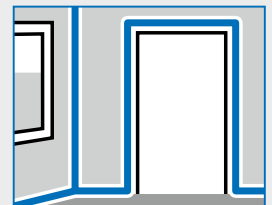
# DisboSEAL® 226 1K-Acryl-Fugendichtstoff



Plastoelastische Acrylatdispersion mit putzähnlicher Struktur für die Ausbesserung von Beschädigungen in Struktur- und Reibputzen, zur Abdichtung von Rissen und Fugen in Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Putzflächen sowie auf rohem und eloxierten Aluminium, Holz, Hart-PVC, etc. Auch geeignet zur Verklebung von EPS-Dämmplatten auf saugenden Untergründen. Nicht für Dehnfugen geeignet.

## Produkteigenschaften:

- ▶ lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- ▶ überstreichbar
- ▶ putzähnliche Struktur
- ▶ haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- ▶ UV- und witterungsbeständig



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 20 x 310 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● weiß

## Technische Daten

Materialbasis  
Shore Härte A  
Hautbildung  
Zulässige Gesamtverformung

**Acrylatdispersion**  
ca. 30  
ca. 10 min  
10 %



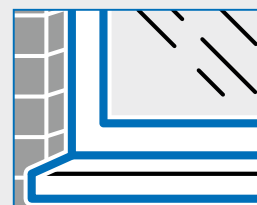
# DisboSEAL® 271 1K-Silikon- Anschluss,- & Fensterfugendichtstoff



Für Anschlussfugen und Bewegungsfugen im Hochbau. Erfüllt die Anforderungen der DIN 18540 und DIN EN ISO 11600. Auch zur Nassverglasung speziell im Holzfensterbereich.

## Produkteigenschaften:

- ▶ elastisch
- ▶ abriebfest
- ▶ schlierenfrei
- ▶ keine artfremden Weichmacher
- ▶ gute Haftung auf vielen porengeschlossenen Untergründen



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● altweiß, ● grau

## Technische Daten

Materialbasis	<b>Silikon</b>
Shore Härte A	ca. 25
Hautbildung	ca. 5 - 10 min
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Durchhärtung	2,5 mm / 24 h

# DisboSEAL® 274 1K-Silikon-Sanitärfugendichtstoff



Elastischer Silikonfugendichtstoff für den Sanitärbereich. Zum Elastischen Abdichten von Anschluss und Dehnungsfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschtrennungen. Für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau/Glasbereich. Nicht geeignet für Marmor.

## Produkteigenschaften:

- ▶ schnelle Aushärtung
- ▶ feuchtraum,- witterungs,- und alterungsbeständig
- ▶ hervorragende Modellierbarkeit, sehr gute Glätteigenschaften
- ▶ 100 % Silikon
- ▶ reinigungsmittelbeständig



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● weiß, ● grau

## Technische Daten

Materialbasis	<b>Silikon</b>
Shore Härte A	ca. 20
Hautbildung	ca. 15 min
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Durchhärtung	3,2 mm / 24 h

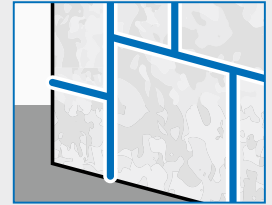
# DisboSEAL® 276 1K-Silikon-Natursteinfugendichtstoff



Zur elastischen Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen Naturwerksteinen wie Granit, Schiefer, Marmor, Terrazzo, etc. Für Anschlussfugen zu anderen bauüblichen Werkstoffen wie Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC, behandelte Hölzer und Paketfußböden. Küchen, Eingangshallen, Böden, Balkonen, etc.

## Produkteigenschaften:

- ▶ matte Oberfläche
- ▶ UV-beständig
- ▶ speziell für Natursteingewerke
- ▶ keine Randzonenverfärbung



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● weiß, ● anthrazit, ● manhattan

## Technische Daten

Materialbasis	<b>Silikon</b>
Shore Härte A	ca. 35
Hautbildung	ca. 15 min
Zulässige Gesamtverformung	20 %
Durchhärtung	3 mm / 24 h

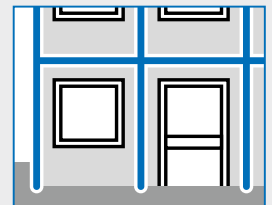
# DisboSEAL® 282 1K-Hybrid-Hochbaufugendichtstoff



Elastischer Dichtstoff zur Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 und nach ISO 11600 für Anschlussfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz und diversen Kunststoffen. Auch für Fugen im Spenglerbereich.

## Produkteigenschaften:

- ▶ gute Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit
- ▶ niedrigviskos auch bei tieferen Temperaturen
- ▶ gute Haftung auf üblichen Baustoffen ohne Voranstrich



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton 600 ml Schlauchbeutel, 20 x 600 ml Schlauchbeutel im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● weiß, ● lichtgrau, ● betongrau 600 ml ● weiß, ● lichtgrau, ● betongrau

## Technische Daten

Materialbasis	<b>Hybridpolymer</b>
Shore Härte A	ca. 20
Hautbildung	ca. 30 min
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Durchhärtung	2,8 mm / 24 h

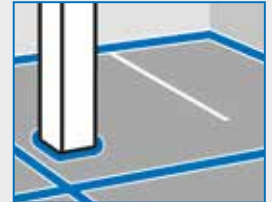
# DisboSEAL® 285 1K-Hybrid-Bodenfugendichtstoff

Hybrid-Dichtstoff für Bewegungsfugen in Böden im Innen,- und Außenbereich. Zum elastischen Abdichten von Fugen in begeh- und befahrbaren Bodenflächen, z.B. in Treppenhäusern, Lagerhallen, Tiefgaragen, Parkdecks, etc.



## Produkteigenschaften:

- ▶ hervorragende Verarbeitbarkeit
- ▶ lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- ▶ gute chemische Beständigkeit
- ▶ abriebfest
- ▶ mechanisch belastbar



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton 600 ml Schlauchbeutel, 20 x 600 ml Schlauchbeutel im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● anthrazit, ● kieselgrau, ● betongrau 600 ml ● anthrazit, ● kieselgrau, ● betongrau

## Technische Daten

Materialbasis	Hybridpolymer
Shore Härte A	ca. 24
Hautbildung	ca. 40 min
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Durchhärtung	3 mm / 24 h

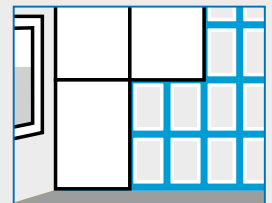
# DisboSEAL® 292 1K-Hybrid-Universalklebstoff

Elastischer Klebstoff mit hoher Anfangshaftung. Zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlichster Materialien geeignet. Innen und außen anwendbar. Auch für Unterwasserverklebungen einsetzbar. Kann nach dem vollständigen Aushärten kurzfristig erhöhten Temperaturen ausgesetzt werden und eignet sich somit zum Pulverbeschichten.



## Produkteigenschaften:

- ▶ hohe, mechanische Festigkeit
- ▶ standfest und dauerhaft elastisch
- ▶ extrem schnelle Anfangshaftung
- ▶ sehr schnelle Durchtrocknung
- ▶ für Unterwasserverklebungen geeignet



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml ● weiß, ● schwarz

## Technische Daten

Materialbasis	Hybrid
Shore Härte A	ca. 55
Hautbildung	ca. 20 min
Durchhärtung	3,5 mm / 24 h
Temperaturbeständig	bis 200 °C

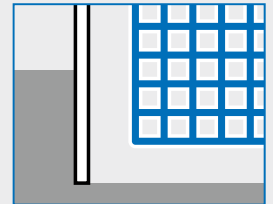
# DisboSEAL® 293 1K-Hybrid-Klebstoff transparent



Hochtransparenter, schnellhärtender Kleber. Ermöglicht glasklare, dauerelastische Abdichtung und Verklebung von Glaselementen. Für die Verklebung von Glasschreiben mit Eloxalrahmen (Vitrinen- und Schaufensterbau) und Abdichtungen an Glasaufzügen. Sehr gut für den Innenbereich geeignet.

## Produkteigenschaften:

- ▀ mit den meisten bauüblichen Materialien verträglich
- ▀ sehr schnelle Aushärtung
- ▀ geruchlos
- ▀ kristallklar
- ▀ silikon- und isocyanatfrei



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	310 ml Kartusche, 12 x 310 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	310 ml transparent

## Technische Daten

Materialbasis	Hybrid
Shore Härte A	ca. 29
Hautbildung	ca. 5 min
Zulässige Gesamtverformung	20 %
Durchhärtung	4 mm / 24 h

## Zubehör

### DisboADD® 260 Fugenprimer-S



Primer auf saugenden Untergründen. Die Haftung zwischen saugende Haftflächen und Fugen-dichtstoffen wird verbessert. Grundierung auf Beton und sonstigen saugenden Untergründen. Optimierte Eigenschaften bei Hybrid Kleb,- u. Dichtstoffen.

## Produkteigenschaften:

- ▀ optimale Grundierung auf Beton
- ▀ verbessert die Adhäsion zu saugenden Haftflächen und Fugendichtstoffen



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	500 ml Dose, 12 x 500 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	transparent

## Zubehör

### DisboADD® 261 Fugenprimer-M



Primer auf nichtsaugenden Untergründen. Die Haftung zwischen nichtsaugenden Haftflächen und Fugendichtstoffen wird verbessert. Grundierung auf Metall und sonstigen, nichtsaugenden Untergründen. Optimierte Eigenschaften bei Hybrid Kleb,- u. Dichtstoffen.

## Produkteigenschaften:

- ▀ verbessert die Adhäsion auf nichtsaugenden Haftflächen
- ▀ optimale Grundierung auf Metall, Glas, Kunststoff



## Produktdaten

<b>Lieferform</b>	500 ml Dose, 12 x 500 ml im Überkarton
<b>Farbtöne</b>	transparent

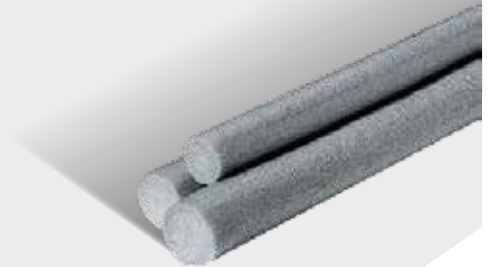
## Zubehör DisboADD® 265 Rundschnur



PE-Rundschnur zur Hinterfüllung von Fugen gemäß DIN 18540, zur Hinterfüllung von diversen Fugen im Innen,- u. Außenbereich. Gewährleistet einen gleichmäßigen Fugenquerschnitt und verhindert eine Dreiflankenhaftung.

### Produkteigenschaften:

- wasserabweisend
- geschlossenzellig gemäß DIN 18540
- B2, normalentflammbar



### Produktdaten

#### Lieferform

15 mm Durchmesser x 6 m; 10 x 6 m im Überkarton  
25 mm Durchmesser x 6 m; 5 x 6 m im Überkarton  
30 mm Durchmesser x 5 m; 3 x 5 m im Überkarton

## Zubehör DisboADD® 269 Glättmittel



Zur Oberflächenglättung von DisboSEAL®-Dichtstoffen. Nicht für Acryl-Dichtstoffe (DisboSEAL® 225) geeignet.

### Produkteigenschaften:

- geruchsneutral
- pH-neutral
- verarbeitungsfertig
- verbessert die Optik von Fugen



### Produktdaten

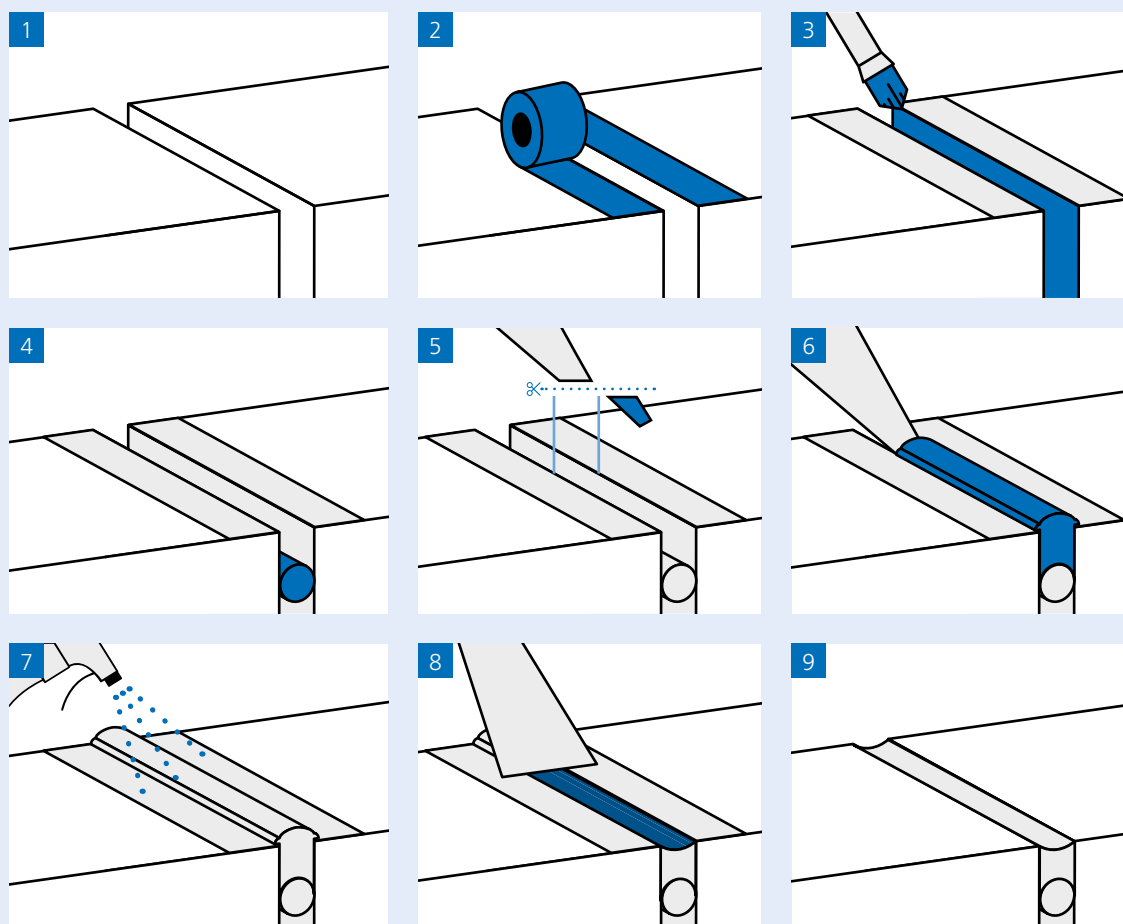
#### Lieferform

750 ml Sprühflasche, 12 x 750 ml im Überkarton

# Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von **DisboSEAL®**

## Verarbeitung u. Nachbehandlung:

Der Untergrund muss sauber vorbereitet und tragfähig sein. Fugenflanken sollten abgefräst oder geschliffen werden, Dichtstoffrückstände sind zu entfernen. Für einen sauberen Anschluss sind die Fugenbänder mit Klebeband abzukleben. Je nach Untergrund können Primer aufgebracht werden, um die Haftung zu verbessern. Vor Auftrag des Dichtstoffes müssen die Primer abgelüftet sein. Eine Rundschnur in der richtigen Dimensionierung wird eingelegt. Anschließend werden die Dichtstoffe mittels Kartusche, Schlauchbeutelpresse oder Ähnlichem ausgepresst und in die Fuge eingebracht. Bei Bedarf kann mit DisboSEAL® 269 Glättmittel nachgeglättet werden. Abschließend wird die Fuge mit einer Spachtel abgezogen, das Klebeband entfernt und die Fuge getrocknet.



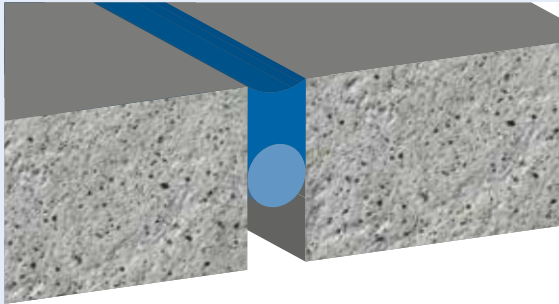
**Als Faustregel für den Verbrauch gilt:**

**Breite (mm) x Tiefe (mm) = ml / m**

**Beispiel: 20 mm Breite x 10 mm Tiefe = 200 ml / m**

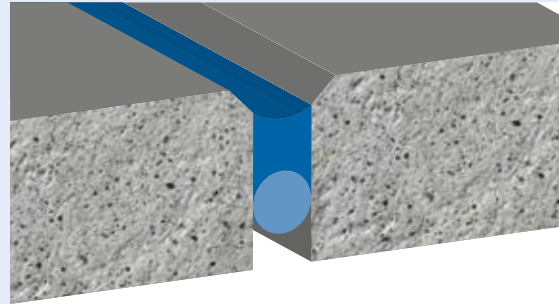


## Begeh- u. befahrbare Fugen:



**Begehbare Fuge**

Keine Fase an der Fugenkante. Fugenbreite auf 15 mm begrenzen (Unfallgefahr). Oberflächenbündig verfugen.

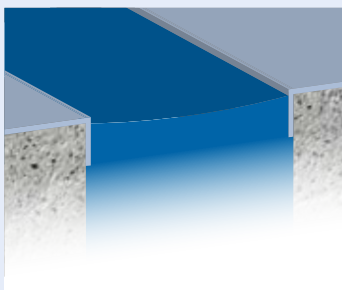


**Befahrbare Fuge**

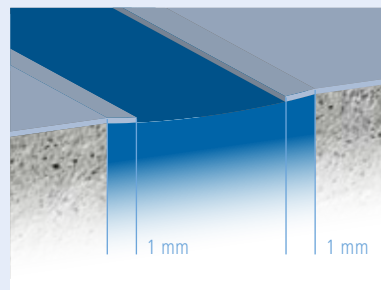
Fugenkante muss gefast sein. Der Fugendichtstoff muss vertieft eingebracht werden.

## Anstrichverträglichkeit und Überstreichbarkeit:

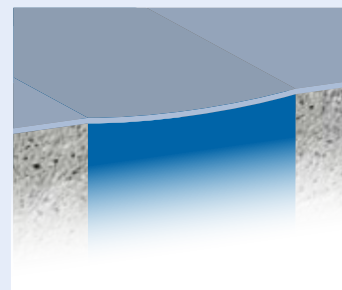
- Ein Dichtstoff ist dann anstrichverträglich, wenn er auf einem bestehenden Beschichtungstoff eingesetzt und außerdem bis 1 Millimeter im Randbereich mit einem neuen Anstrichmittel beschichtet werden kann – ohne dass sich dabei schädigende Wechselwirkungen wie Verlaufsstörungen, Verfärbungen oder Erweichungen einstellen.
- Überstreichbar im Sinne der DIN 52460 sind hingegen Dichtstoffe, die vollflächig mit einem oder mehreren Anstrichen beschichtet werden können, ohne dass sich Risse oder oben beschriebene Wechselwirkungen ergeben. Fugen, die eine Abdichtung mit einer elastischen Masse erfordern, sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden.



Fugenabdichtung auf vorhandenem Anstrichstoff



Fugenabdichtung begrenzt anstrichverträglich



Fugenabdichtung vollflächig überstreichbar

## Innovative Produktsysteme für

### Bodenbeschichtung

DisboFLOOR

### Korrosionsschutz

DisboCOR

### Betoninstandsetzung

DisboCRET

### Bauwerksabdichtungen

DisboPROOF/DisboSEAL