

# DisboSEAL 226 1K-Acryl-Struktur-Fugendichtstoff



Plastoelastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff, der durch seine Struktur ein putzähnliches Aussehen erzielt.

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für die Ausbesserung von Beschädigungen in Struktur- und Reibputzen, zur Abdichtung von Rissen und Fugen in Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Putzflächen sowie auf rohem und eloxiertem Aluminium, Holz, Hart-PVC, etc.  Auch geeignet zur Verklebung von EPS-Dämmplatten auf saugenden Untergründen. Nicht für Dehnfugen geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei</li> <li>■ überstreichbar</li> <li>■ überputzbar</li> <li>■ putzähnliche Struktur</li> <li>■ UV- und witterungsbeständig</li> </ul>
Verpackung/Gebindegrößen	310 ml Kartusche / 20 St. pro Karton
Farbtöne	Weiß
Lagerung	Kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 24 Monate lagerstabil.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Basis: Acrylpolymer</li> <li>■ Reaktionssystem: Dispersion</li> <li>■ Strukturkorn: weißer Marmor bis 1 mm Durchmesser</li> <li>■ Hautbildung: 10 Minuten</li> <li>■ Aushärtung: 1 bis 2 Wochen, je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Fugendimension</li> <li>■ Shore-Härte A: ca. 30 (DIN ISO 7619)</li> <li>■ UV-Beständigkeit: gut (ISO 4892)</li> <li>■ Wasserdampfdiffusionswiderstand: ca. 3.500 µm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte: ca. 1,75 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 10563)</li> <li>■ Zulässige Gesamtverformung: 10 %</li> <li>■ Trockentemperaturbeständigkeit: -25 bis 80 °C</li> <li>■ Schwund: ca. 10 % (DIN EN ISO 10563)</li> </ul>

## Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber, trocken und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Auf mineralischen Untergründen kann durch Vorgrundierung einer Lösung bestehend aus 1 Teil DisboSEAL 226 und 2 Teilen Wasser eine Haftverbesserung erzielt werden. Bitte unbedingt Haftversuche durchführen!
------------------------	---



## Auftragsverfahren

Fugen mit PE-Rundschnur (DisboSEAL 265) vorstopfen und auf richtige Fugentiefe fixieren. Minimale Fugenbreite 5 mm, maximale Fugenbreite 25 mm. Zur Vermeidung von Beschädigungen nur stumpfe, glatte Stopfwerkzeuge verwenden. Wenn im Anschlussbereich keine fachgerechte Fugenausbildung vorhanden ist (min. 5 x 5 mm) oder die Abdichtung in Form einer Dreiecksfuge ausgeführt wird, muss mit einer Kohäsionsrissbildung im Dichtstoff gerechnet werden. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkatschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Ablieben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebenband. DisboSEAL 226 blasenfrei in die Fuge einbringen. Fuge vollständig ausfüllen. Den Dichtstoff nach dem Ausspritzen mit einem geeignet geformten Spachtel glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser (kein Glättmittel) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Es ist zu beachten, dass die mineralische Körnung zu Kratzspuren führen kann. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, das Klebeband sofort abziehen.

## Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur: +5 bis 35 °C

### Trocknung/Trockenzeit

1 bis 2 Wochen, je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Fugendimension

### Werkzeugreinigung

Frisches, noch nicht abgeundenes DisboSEAL 226 kann mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes DisboSEAL 226 kann nur mechanische mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge) entfernt werden.

## Hinweis

Überstreichbar mit den handelsüblichen Dispersions- u. Alkydharzfarben. Trotzdem bitte unbedingt Vorversuche durchführen. Bei statischen Fugen mit geringer Bewegung (max. 5 %) darf Acryl nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, d.h. der Dichtstoff darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigungen ausgleichen kann.

Während der Aushärtung DisboSEAL 226 vor Frost u. Regen schützen. Die Durchreaktion (Abtrocknungsvorgang) wird bei niedrigen Temperaturen verzögert.

Nicht zur Abdichtung auf Glas, glasierten Untergründen, Dehnungsfugen im Hochbau, im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, Bitumen, Teer oder Weichmacher-abgebenden Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, im Tiefbau sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. erdberührte Betonflächen).

## Hinweise

### Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

### CE-Kennzeichnung

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt <b>21</b> DIS-225 -020179 EN 15651-1:2012	
Nichttragender Fugendichtstoff für Fassaden, für den Innenbereich Typ F INT	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
<b>Wasserdichtheit u. Luftdichtheit</b>	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenänderung	≤ 25 %
Zugverhalten, d.h. Dehnung nach Eintauchen in Wasser mit einer Temperatur von 23 °C	≥ 25 %
Dauerhaftigkeit	bestanden

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.226 - Stand: Dezember 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).

**DISBON GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon +49 6154 71-71719 · Telefax +49 6154 71-71008 · Internet [www.disbon.de](http://www.disbon.de)