

DisboSEAL 282 1K-Hybrid-Hochbaufugendichtstoff

Elastischer Dichtstoff zur Abdichtung von Hochbaufugen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Zur elastischen Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 und Anschlussfugen nach ISO 11600 zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Holz und diversen Kunststoffen sowie von Fugen im Spenglerbereich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ gute Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit ■ niedrigviskos auch bei tieferen Temperaturen ■ gute Haftung auf üblichen Baustoffen ohne Voranstrich
Materialbasis	Hybridpolymer, feuchtigkeitshärtend
Verpackung/Gebindegrößen	600 ml Schlauchbeutel / 20 St. pro Karton inkl. 8 Düsen pro Karton 310 ml Kartusche / 12 St. pro Karton
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiss (ca. RAL 9010) ■ Betongrau (ca. RAL 7023) ■ Lichtgrau (ca. RAL 7035) <p>Helle Farbtöne können sich durch Einwirkung verschiedenster Umwelteinflüsse (z.B. flüssige oder gasförmige Chemikalien, UV-Strahlen, hohe Temperaturen) verändern. Die mechanische, technische Funktionsfähigkeit sowie die schützenden Eigenschaften werden dadurch nicht beeinflusst.</p>
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtstoffklasse: F-EXT-INT-CC (EN 15651-1), ISO 11600 F-25 LFM (ISO 11600) ■ Verarbeitungsviskosität: standfest (EN 27390) ■ Hautbildezeit: ca. 30 min bei 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit ■ Modul bei 100 % Dehnung: 0,3 N/mm² (DIN EN 8339, EN 53504 S2) ■ Zugfestigkeit: ca. 1,3 N/mm² (EN53504 S2) ■ Bruchdehnung: ca. 500 % (EN 53504 S2) ■ Shore-Härte A: ca. 20 (DIN 53505) ■ Korrosivität: nicht korrosiv <ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: 1,5 g/cm³ (DIN 52451-A) ■ Zulässige Gesamtverformung: 25 % ■ Trockentemperaturbeständigkeit: -40 bis +90 °C ■ Schwund: ca. 3,2 % (DIN 52451)



Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Beton, Faserzementplatten, Fliesen, Holz (unbeschichtet, lasiert, lackiert), Keramik (glasiert, unglasiert), Ziegelstein, Putz, Edelstahl, Stahl, Aluminium.

Untergrundvorbereitung

- Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, frei von haftungsmindernden Substanzen sein.
- Alte Dichtstoffe restlos entfernen.
- Ggf. Fugenflanken abräsen oder abschleifen, um Dichtstoffrückstände zu beseitigen.
- Für einen sauberen Anschluss Fugenränder mit Klebeband abkleben.
- Die Fugen- und Dichtstofftiefe mit einer nichtsaugenden und geschlossenenporigen Schaumstoffrundschnur begrenzen (DisboADD 265 Rundschnur).

Grundierungstabelle:

ABS	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Acrylglas, PMMA	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Aluminium	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Beton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Ziegel	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Glas	DisboADD 261 Fugenprimer-M
eloxiertes Aluminium	DisboADD 261 Fugenprimer-M
feuerverzinktes Blech/Stahl	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Eisen	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Fliesen, glasiert	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Polyamid	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Polystyrol Dämmplatten	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Porenbeton	DisboADD 260 Fugenprimer-S
Putz	DisboADD 260 Fugenprimer-S
PVC - hart	DisboADD 261 Fugenprimer-M
PVC - weich	DisboADD 261 Fugenprimer-M
Edelstahl	DisboADD 261 Fugenprimer-M

Diese Grundierungstabelle wurde aufgrund von unseren Erfahrungswerten erstellt und hat wegen der Vielzahl an Werkstoffvarianten orientierenden Charakter.

Materialzubereitung

Das Material ist gebrauchsfertig

Auftragsverfahren

- Es wird empfohlen, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abzukleben, um optisch einwandfreie Fugen zu erzielen
- Dichtstoff gleichmässig und blasenfrei in die Fugen einbringen.
- Wenn erforderlich, Glättmittel zum Abglätten einsetzen (DisboADD 269 Glättmittel, sparsam verwenden).
- Verwendetes Klebeband anschliessend sofort entfernen.
- Verunreinigungen durch Glättmittel sind zu vermeiden bzw. sofort mit Wasser abzuwaschen.

Das Produkt ist nach der Durchtrocknung anstrichverträglich. Wird in Ausnahmefällen das vollflächige Überstreichen des überwiegend elastischen Dichtstoffes dennoch gefordert, muss mit Haarrissbildung in der Beschichtung gerechnet werden. Hierauf sollte in Form einer Bedenkenanmeldung hingewiesen werden (BFS-Merkblatt Nr. 23).

Verbrauch

Breite x Tiefe in mm:

- 5 x 5: 26 m/Schlauchbeutel
- 10 x 8: 7,5 m/Schlauchbeutel
- 15 x 12: 3,4 m/Schlauchbeutel
- 20 x 12: 2,5 m/Schlauchbeutel
- 30 x 15: 1,2 m/Schlauchbeutel

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur: 5 bis 40 °C

Trocknung/Trockenzeit

ca. 2,8 mm / 24 Stunden

Hinweis

DisboSEAL 282 ist mit den meisten Natursteinen verträglich, aufgrund der Vielzahl an unterschiedlichen Werkstoffkombinationen werden aber Vorversuche empfohlen!

Für Dauernassbelastung nicht geeignet.

Generell wird die Anwendung auf Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen sowie Naturstein nicht empfohlen.

Hinweise

Gutachten

- SNJF
- entspricht DIN 18540 und ISO 11600
- EC1+, sehr emissionsarm
- CE-gekennzeichnet nach EN 15651-1

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Die Technischen Informationen sind zu beachten.
Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01: Additive.

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. 10 g/l

CE-Kennzeichnung

CE	
1213	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt 21 DIS-282-017580 EN 15651-1:2012	
Nichttragender Fugendichtstoff für Fassaden, für den Innen- und Aussenbereich sowie für die Anwendung in kalten Klimazonen	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von Umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Dauerhaftigkeit	bestanden
Wasserdichtheit u. Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Eintauchen in Wasser bei 23 °C	NF
Zugverhalten (d.h. Sekantenmodul) für nichttragende Dichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt werden	≤ 0,9 N/mm ²
Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung) für nichttragende Dichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klime (-30 °C) eingesetzt werden.	NF

NF = kein Versagen nach ISO 11600
NPD = keine Leistung erklärt

Technischer Beratungsservice

Tel.: 043 399 42 22
Fax: 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch

Technische Information282 · Stand: Juli 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 Objekt- bedingungen 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. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.