

(Bisherige Bezeichnung: Disbothan 235 PU-Fugendicht)

DisboFUG 235

1K-PU-Fugendichtstoff



Luftfeuchtigkeitshärtender, elastischer Dichtstoff für Hochbaufugen gem. DIN 18 540.
Fugendichtstoff entspricht DIN EN ISO 11 600 F-25 LM

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für Fugen im Hochbau sowie Anschlussfugen an Türen und Fenstern
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ elastisch ■ anstrichverträglich mit den gängigsten Fassadenanstrichen auf Dispersionsbasis gem. DIN 52 452 ■ entspricht den Anforderungen der DIN 18 540 (Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen)
Materialbasis	SPUR-Polymer – einkomponentig
Verpackung/Gebindegrößen	600 ml Schlauchbeutel (12 Stück im Karton)
Farbtöne	Weiß, Hellgrau, Betongrau
Lagerung	Kühl, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde 12 Monate lagerstabil. Max. Lagertemperatur: 25 °C.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 1,35 g/cm³ ■ Zulässige Gesamtverformung: max. 25 % bezogen auf die Fugenbreite ■ Trockentemperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C ■ Schwund: < 10 Vol.-% Masseschwund nach ISO 10 563 ■ Fugenbreite: 4 - 30 mm

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Beton, Faserzementplatten, Fliesen, Holz (unbeschichtet, lasiert, lackiert), Keramik (glasiert, unglasiert), Ziegelstein, Putz, Edelstahl (V2A), Stahl, Aluminium. Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Alte Dichtstoffe restlos entfernen. Ggf. Fugenflanken abräsen oder abschleifen, um eingedrungene Dichtstoffrückstände zu beseitigen.
-----------------------	---



Untergrundvorbereitung

Wenn erforderlich, Fugenflanken mit DisboADD 236 Fugenprimer grundieren (siehe Anwendungstabelle). Die Fugen- und Dichtstofftiefe mit einer nichtsaugenden und geschlossenenporigen Schaumstoffrundschnur begrenzen.
Verhältnis Fugenbreite zu Dichtstofftiefe: 1 : 1 (Fugenbreite < 10 mm), bei Fugenbreiten > 10 mm Fugentiefe gem. DIN 18 540 festlegen.

Anwendungstabelle für DisboADD 236 Fugenprimer	
Untergrund	Vorbehandlung
Beton	DisboADD 236 Fugenprimer
Edelstahl V2a, Stahl, Aluminium	ohne
Faserzementplatten	DisboADD 236 Fugenprimer
glasierte Fliesen	ohne
Holz unbeschichtet	DisboADD 236 Fugenprimer
Holz lasiert	ohne
Holz lackiert	ohne
Keramik glasiert	ohne
Keramik unglasiert	DisboADD 236 Fugenprimer
Putz	DisboADD 236 Fugenprimer
Ziegelstein	DisboADD 236 Fugenprimer

Materialzubereitung

Das Material ist gebrauchsfertig.

Auftragsverfahren

DisboFUG 235 1K-PU-Fugendichtstoff gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einbringen. Oberfläche mit glättmittelbenetztem Werkzeug vor der Hautbildung glätten.

Verbrauch

Fugendimension, 10 x 10 mm: ca. 100 ml/m, DisboADD 236 Fugenprimer: ca. 20 ml/m. Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur:
Mind. 5 °C, max. 35 °C

Trocknung/Trockenzeit

Bei 1,5 mm Schichtdicke, 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit: ca. 24 Stunden.
Ablüftzeit Fugenprimer: 30-60 min.

Hinweis: Nach Durchtrocknung anstrichverträglich mit den gängigsten Fassadenanstrichen auf Dispersionsbasis gem. DIN 52 452.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit DisboADD 419 Verdünner.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält Dibutylzinndilaurat, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Bitte beachten
(Stand bei Drucklegung)

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält Dibutylzinndilaurat, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen:** 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Entsorgung

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und als Farbabfälle entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktrest und ungereinigte Verpackungen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Giscode

RS10

Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Bei der Verarbeitung des Materials sind die Disbon Bautenschutz-Verarbeitungshinweise zu beachten.

CE-Kennzeichnung

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
14	
DIS-235- 001342	
Fugendichtstoffe für Fassadenelemente EN 15651-1: 2012-12 Typ F-EXT-INT-CC	
Brandverhalten	Klasse E
Gefährliche Substanzen	NPD
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden
Haft-Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden
Zugverhalten, bei -30 °C	≤ 0,9 MPa
Zugverhalten unter Vorspannung, bei -30 °C	bestanden
Dauerhaftigkeit	bestanden

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