



Disbothan 221 Fugendicht

Elastischer Fugendichtstoff für dehnungsbeanspruchte Hochbaufugen und Glasversiegelungen.

Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Dehnungsbeanspruchte Fugen im Hochbau, Glasversiegelung von Holz-, Metall- und Kunststoff-Fenstern, Fugen an Fassadenverkleidungen, Anschlußfugen an Türen und Fenstern.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ elastisch ■ anstrichverträglich mit Dispersionsfarben, Alkyd- und Acrylharzlacken gem. DIN 52 452 ■ entspricht den Anforderungen der DIN 18 540-F (Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen) und den Anforderungen der DIN 18 545, Teil 2, E (Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen) ■ beständig gegen verdünnte Laugen, Salzlösungen und wäßrige Reinigungsmittel ■ kurzzeitig beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe sowie pflanzliche und tierische Öle und Fette
Materialbasis	Polyurethan-Silikon-Kombination
Verpackung/Gebindegrößen	310 ml Kunststoffkartusche (12 Stück im Karton)
Farbtöne	Altweiß, Grau, Dunkelbraun
Lagerung	<p>Kühl, frostfrei</p> <p>Originalverschlossenes Gebinde 9 Monate lagerstabil. Max. Lagertemperatur 25 °C.</p>
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 1,30 g/cm³ ■ Zulässige Gesamtverformung: max. 25 %, bezogen auf die Fugenbreite ■ Trockentemperaturbeständigkeit: -40 °C bis +180 °C ■ Schwund: ca. 10 % ■ Fugenbreite: max. 30 mm

Verarbeitung

Geeignete Untergründe	<p>Aluminium, Beton, Edelstahl, Emaille, Faserzement, Glasal, Glas, Holz, Keramik, Klinker, Kalksandstein, Naturstein, NE-Metalle, Porenbeton, Polystyrolhartschaum, Porzellan, Putz, Hart-PVC, Steingut, Steinzeug, verzinkter Stahl, Ziegelstein.</p> <p>Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Alte Dichtstoffe restlos entfernen und ggf. Fugenflanken abräsen oder abschleifen, um eingedrungene Dichtstoffrückstände zu beseitigen.</p>
-----------------------	---



Untergrundvorbereitung	Saugfähige Fugenflanken mit Disbothan 222 Fugenprimer grundieren. Die Dichtstofftiefe mit einer nichtsaugenden, porengeschlossenen PE-Schaumstoffrundschnur begrenzen. Verhältnis Fugenbreite: Dichtstofftiefe gemäß DIN 18 540. Bei der Abdichtung von Verglasungen die DIN 18 545 beachten.
Materialzubereitung	Das Material ist gebrauchsfertig.
Auftragsverfahren	Material gleichmäßig in die Fuge einbringen. Der Dichtstoff darf keine Haftung zum Fugengrund haben. Oberfläche mit glättmittelbenetztem Werkzeug vor der Hautbildung glätten.
Verbrauch	Fugendimension 10 x 10 mm ca. 100 ml/m. Disbothan 222 Fugenprimer ca. 20 ml/m. Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. +5 °C, max. +40 °C.
Trocknung/Trockenzeit	ca. 1,5 mm/24 Stunden bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Ablüftzeit Fugenprimer 20–30 Minuten.
	Hinweis: Nach Durchtrocknung anstrichverträglich mit Dispersionsfarben (nach Reinigung die Dichtstoffoberfläche mit einem trockenen Baumwollappen), Alkyd- und Acrylharzlacken (ohne Vorreinigung). Ein Überstreichen von dehnungsbeanspruchten Fugen ist grundsätzlich zu vermeiden.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Disboxid 419 Verdünner.

Hinweise

Gutachten	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6-1003, Prüfung nach DIN 18540-F Staatl. Materialprüfungsanstalt, Darmstadt ■ 6-1004, Prüfung nach DIN 18545, T 2 E Staatl. Materialprüfungsanstalt, Darmstadt
Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste als Dichtmassenabfälle entsorgen.
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt. Bei der Verarbeitung des Materials sind die Disbon Bautenschutz-Verarbeitungshinweise zu beachten.

CE-Kennzeichnung



Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

14

DIS-221- 001341
EN 15651-1: 2012-12
EN 15651-2: 2012-12

Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
EN 15651-1: 2012-12 Typ F ext-int CC
Fugendichtstoff für Verglasung
EN 15651-2: 2012-12 Typ G - CC

Brandverhalten	Klasse E
Gefährliche Substanzen	bewertet
Standvermögen (EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10 %
Zugverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser EN ISO 10590	bestanden
Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht (EN ISO 11431)	bestanden
Rückstellvermögen (EN ISO 7389)	≥ 70%
Zugverhalten, bei -30 °C (EN ISO 8339)	≤ 0,9 MPa
Zugverhalten unter Vorspannung, bei -30 °C (EN ISO 8340)	bestanden
Dauerhaftigkeit (ISO 8339, ISO 10590)	bestanden

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren 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.

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 19
Fax: 0 61 54 / 71 18 19
E-Mail: kundenservicecenter@disbon.de