

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 06.06.2014

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Fugendicht Innen 310 ml

6880 3 310 1

1. Produkteigenschaften:

Fugendicht Innen ist ein hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Polyacrylat-Basis für die innere, diffusionsdichtere, normgerechte Fensterabdichtung. Er besitzt eine geringe Wasserdampfdurchlässigkeit, ist sehr gute Verarbeitbar. Der Lösemittel- und Silikonfreie Dichtstoff ist nach vollständiger Aushärtung Anstrichverträglich gemäß DIN 52452 (s. Bemerkungen). Er ist Farbecht, Witterungs- und UV-beständig, sowie Wasserfest nach Aushärtung und kann gut überputzt oder übertapeziert werden.

2. Anwendungsbereich:

Speziell für die professionelle Systemabdichtung im Fensterbau, in Verbindung mit den Produkten Fugendämmschaum soft und Fugendicht Außen S / Außen P abgestimmt. Für eine dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen. Für gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen etc.. Zum abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau. Haftung auf allen porösen Bauuntergründen wie Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, beschichtetem Holz, Hart-PVC und eloxiertem Aluminium. Nicht geeignet für Glas, korrosionsgefährdende Metalle, Emaille, Keramik, Unterwasserverfugungen, Bitumen, Teer, Marmor und Natursteinen.

3. Technische Daten:

| | |
|--|---|
| Basis | Polyacrylat |
| Konsistenz | Standfeste Paste |
| Dichte (DIN 53479) | 1,67 g/ml |
| Aushärtungssystem | Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur |
| Hautbildung * | ca. 30 min |
| Temperaturbeständig | -20°C bis +80°C |
| Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600) | 15% |
| Volumenänderung (DIN EN ISO 10563) | 10 – 15 Vol. % |
| Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1) | B2 |

* gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrates variieren.

4. Verarbeitung:

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 Fugendicht Innen und 2/3 Wasser vorstreichen und mind. 60 min ablüften lassen. Im Zweifelsfall Kontaktversuch vornehmen. Vor der Hautbildung mit Wasser glätten.

- Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Haftflächentemperatur: +5°C bis +35°C

5. Haltbarkeit:

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Maximal 2 Tage bei max. -10°C möglich. Angebrochenes Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

6. Bemerkungen:

Schlagregenfest nach Bildung einer festen Oberflächenhaut (ca. 60 Minuten). Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung. Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich! Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540) sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Bei Fugen mit einer max. Bewegung von 5% kann Fugendicht Innen nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, wobei der aufgebrauchte Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen können muss. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche.

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.