

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 26.07.2012

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Acryl – Dichtmasse weiß K 310 ml	6840 8300
Acryl – Dichtmasse grau K 310 ml	6840 8301
Acryl – Dichtmasse braun K 310 ml	6840 8302
Acryl – Dichtmasse weiß B 550 ml	6840 8624
Acryl – Dichtmasse weiß B 400 ml	6840 8630

1. Produkteigenschaften:

- Acryl-Dichtmasse ist ein hochwertiger 1K Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion. Das Produkt ist nahezu geruchslos und nicht Korrosiv gegenüber Metallen.
- Nach der Verarbeitung bildet das Produkt, durch verdunsten von Wasser, eine plasto-elastische Masse.

2. Anwendungsbereich:

- Anschlussfugen im Bau zwischen Holz- und Metallfenster und Beton und Mauerwerk.
- Fugen zwischen Treppe und Wand, Decke und Wand, bei Fensterbankanschlüssen und Gasbetonkonstruktionen.
- Für Innen und Außen (nur während gut trocknen Wetterbedingungen) geeignet.
- Nach der Durchhärtung ist der Acryl-Dichtstoff Regenfest.
- Im Allgemeinen haftet die Dichtmasse ohne Voranstrich auf viele Baumaterialien wie z.B. Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und Hart-PVC
- nicht geeignet für Unterwasserfugen und für PP, PE, Teflon und Bitumen Untergründe.
- Überstreichen mit hochgefüllte Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

3. Technische Daten:

Basis	Acryldispersion
Auspressrate (3mm / 6,3 bar)	900 g/min
Dichte (23°C / 55% RF)	1,72 g/ml
Standvermögen (ISO 7390)	<2 mm
Frostbeständig bis -15°C (während Transport)	ja
Anstrichverträglich nach Aushärten	ja
Temperaturbeständig nach dem Aushärten	-20°C bis +75°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Shore A-Härte (DIN 53505)	40
Trockengehalt	86%
Praktische Dehnfähigkeit	7,5%
Elastizitätsmodul 100% (DIN 53504)	0,5 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53504)	250%
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	18 Monate

4. Verarbeitung:

- Die Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein.
- Stark saugende, poröse Untergründe, z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Acryl mit Wasser im Verhältnis von 1:1 bis 1:5) vorzubehandeln (=Primeranwendung).
- Vor dem Primerauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme, Schalölbeschichtungen/- Imprägnierungen entfernen.
- Die Fuge muss mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flankenhaftung zu verhindern. Zur Vermeidung von Verschmutzungen und zum Erreichen einer exakten Fuge empfehlen wir die Fugenränder vor dem Primerauftrag bzw. Verfugen mit Klebeband abzudecken.
- Nach dem Auftrag mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole kann die Dichtmasse in der Fuge mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättemittel und einem geeigneten Werkzeug (z.B. Fugenglätter) geglättet werden.
- Der Dichtstoff ist bis zur Bildung einer festen Haut vor Auswaschungen, z. B. durch Kondenswasser, zu schützen. Frischer Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden.
- Ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen.
- Jeder Anwender ist verpflichtet, durch Eigenversuche sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Fugendimensionierung:

- Minimum: Breite 4 mm
- Maximum: Breite 25 mm
- Fugenverhältnis:

Breite 4-8 mm	Tiefe 6 mm
Breite 10-12 mm	Tiefe 8 mm
Breite 14-16 mm	Tiefe 10 mm
Breite 18-20 mm	Tiefe 12 mm
Breite 22-24 mm	Tiefe 14 mm

Verbrauch:

- Fugenmeter pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen.
- 4 x 6 mm 12,9 m
- 6 x 6 mm 8,6 m
- 8 x 6 mm 6,4 m
- 12 x 8 mm 3,2 m
- 16 x 10 mm 1,9 m
- 20 x 12 mm 1,3 m

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.