

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 25.05.2011

Artikel-Bezeichnung

Strukturacryl 310 ml

Artikel-Nr.

6880 2 310

1. Produktumschreibung:

Strukturacryl ist ein hochwertiger Einkomponenten-Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion mit einer Kornstruktur. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metall. Nach dem Ausbringen bildet das Produkt, durch verdunsten von Wasser, eine plastisch-elastische Masse.

2. Einsatzbereich:

Dichtung von Fugen und Rissen spezifisch für mit Stucmaterial überarbeitete Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Polystyrol usw. Für Innen- und *Außenanwendungen.

*Außenanwendung möglich während trockenen Wetterbedingungen. Dichtungsmasse minimal 5 Stunden nach Applikation vor Regen schützen. Nach dem Durchhärten ist Strukturacryl regenfest. Im Allgemeinen haftet Strukturacryl ohne Voranstrich auf viele Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und hart PVC.

3. Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht geeignet für Unterwasserfugen, nicht für PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

4. Vorbehandlung und Nachglätten:

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Stark saugende Untergründe mit verdünntem Strukturacryl vorbehandeln. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Terpentin.

4.1 Technische Daten:

Allgemein:

Basis:	Acryl Emulsion
Verarbeitungstemperatur:	+5 / +30°C
Auspressrate:	3mm / 6,3 bar g/min 500
Standvermögen:	ISO 7390 mm <2
Dichte:	g/ml 1,8
Hautbildungszeit:	23°C / 55% RF min 5
Dehnfähigkeit:	5 %
Frostbeständig:	bis -15°C
während Transport:	ja
Haltbarkeit zwischen:	+5°C und +25°C 12 Monat
Anstrichverträglich nach Aushärten:	Ja
Trockengehalt:	% 91
Temperaturbeständig nach Aushärten:	°C -20 / +75
Mechanische Werte 2 mm Schicht	
Shore-A Härte (3 s):	DIN 53505 28
Bruchdehnung:	DIN 53504 % 50

Fugen:

Netto geschätzter Verbrauch:

Fugenmeter pro Kartusche:	4 x 6 mm / 12,9 m
310ml für verschiedene:	6 x 6 mm / 8,6 m
Fugendimensionen:	8 x 6 mm / 6,4 m
(Breite x Tiefe):	12 x 8 mm / 3,2 m
	16 x 10 mm / 1,9 m
	20 x 12 mm / 1,3 m

Vorfüllmaterial:

Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband bzw. Hinterfüllrundschnur benutzen.

Fugendimensionierung:

	Breite	Tiefe
Minimum Breite	4 mm	
Maximum Breite	25 mm	
Fugenverhältnis	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm

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.