

Acryl-Dichtungsmasse 395



einkomponentig, überstreichbar, für außen und innen



www.blauer-engel.de/uz123

Anwendungsbereich

Zur Versiegelung von Anschlussfugen mit geringer Bewegungsdynamik im Innen- und Außenbereich ohne ständiger Feuchtigkeitsbelastung, wie z. B. an kleinen und mittleren Fenster, Rollladenkästen, Fensterbänken, Innentüren, Sockelleisten u. ä. Auf Untergründen wie z. B. Innenputz (Druckfestigkeitskategorie CS I–CS IV und B1–B7, Druckfestigkeit $>1,5 \text{ N/mm}^2$), Außenputz (Druckfestigkeitskategorie CS II und CS III, Druckfestigkeit $>2 \text{ N/mm}^2$), Beton, Mauerwerk, Faserzement und Gipskarton. Darüber hinaus auch zum Verkleben von Polystyrol-Hartschaum geeignet.

Eigenschaften

- einkomponentig
- nahezu geruchlos
- plastoelastisch nach Trocknung
- nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- für außen und innen
- überstreichbar mit allen Brillux Dispersionsfarben
- leicht zu verarbeiten und zu reinigen

Werkstoffbeschreibung

Farbtöne	weiß, grau, braun
Werkstoffbasis	Acryldispersion auf Polyacrylatbasis
Inhaltsstoffe	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr.220-239-6] (3:1).
Dichte	ca. 1,61 g/ml
Bruchdehnung	200 % nach DIN 3505/ISO 868
E-Modul bei 100% Dehnung N/mm²	0,70 N/mm ² nach DIN 53504 S2

Werkstoffbeschreibung

Shore-A Härte	40 nach DIN 53505/ISO 868
Standvermögen	< 2 mm nach ISO 7390
Zugfestigkeit	0,7 N/mm ² nach DIN 5354
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +75 °C
Zulässige Gesamtverformung	15 %
Verpackung	310 ml-Kartusche 320 ml-Schlauch (nur weiß)

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung	- Die Haftflächen müssen fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. - nicht tragfähige Schichten restlos entfernen - die Fugenränder ggf. mit Klebeband abdecken - bei stark saugenden Untergründen die Fugenflanken mit Lacryl Tiefgrund 595 grundieren - tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial, z. B. Fugen-Hinterfüllrundschnur 387, gemäß BFS-Merkblatt Nr. 23 vorfüllen
Fugendimension	Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 6 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindestdiefe von 10 mm und höchstens 15 mm. Max. Fugengröße 25 x 15 mm.
Auftrag	Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Kartusche mit Gewindekopf aufschneiden und Düse aufschrauben. Die Düsenspitze entsprechend der Fugenbreite (schräg) anschneiden und Kartusche in die Pistole einlegen. Bei der Verarbeitung von Schlauchbeuteln den Beutel an einem Ende aufschneiden und in die Pistole einlegen. Material mit der Druckpistole 1374 unter Druck fest und gleichmäßig in die Fuge einbringen. Anbruchkartuschen sollten umgehend verarbeitet werden. Die Oberfläche vor Beginn der Hautbildung mit angefeuchtetem Werkzeug glätten und Klebeband entfernen. Verunreinigungen im frischen Zustand mit feuchtem Lappen entfernen. Feuchtigkeitseinwirkung auf die frische Verfübung bis zur festen Hautbildung vermeiden.
Verträglichkeit	Acryl-Dichtungsmasse 395 ist nach Aushärtung mit wasserbasierten und synthetischen Beschichtungsstoffen überstreichbar. Während der Aushärtung schrumpft der eingebrachte Dichtstoff, wodurch es zur Rissbildung in einer zu früh aufgetragenen Farbe kommen kann. Aufgrund der Vielzahl und der Unterschiedlichkeit auf dem Markt befindlicher Beschichtungssysteme sind im Einzelfall Versuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen. Bei der Beschichtung mit matten Dispersionsfarben können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Ein Überstreichen der Acryl-Dichtungsmasse 395 mit farbigen Dispersionsfarben kann zu Verfärbungen im Anstrich führen.
Verbrauch	Der Verbrauch lässt sich aus Fugenbreite mal Fugentiefe mal Fugenlänge ermitteln. Bei einem Fugenquerschnitt von 5 x 5 mm reicht die Kartusche für ca. 12,4 m. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitung	
Verarbeitungstemperatur	Bei +5 °C bis +40 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch sofort mit Wasser. Im abgebundenen Zustand ist die Acryl-Dichtungsmasse 395 nur noch mechanisch zu entfernen.
Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)	
	Hautbildung nach ca. 10 Minuten Oberflächentrocken nach ca. 60 Minuten Durchhärtung ca. 5 mm in 10 Tagen Überstreichbar nach ca. 4–5 Tagen. Verfugung vor Wasserfrühbelastung schützen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.
Lagerung	
	Zwischen +5 °C bis +25 °C trocken lagern. Mindestens 18 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde lagerfähig.
Deklaration	
Hinweise	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, Für gute Belüftung während der Verarbeitung und Trocknung sorgen. Während der Verarbeitung nicht essen, trinken oder rauchen. Bei Berührung mit Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
Produkt-Code	DA20 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. +49 251 7188-403.
Hinweise	
Ungeeignete Untergründe	Nicht geeignet für den Einsatz auf PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe und Neopren sowie bituminöse Untergründe.
Nicht bei Wasserbelastung	Nicht geeignet bei ständiger Wasserbelastung.
Bei Anwendung außen beachten	Außen nur bei guten trockenen Wetterbedingungen anwenden. Diese müssen für mindestens 5 Stunden nach der Anwendung gewährleistet sein.
Weitere Angaben	Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.
Technische Beratung	
	Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter: Tel. +49 251 7188-239 Fax +49 251 7188-106 tb@brillux.de oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.



NB 1213

Brillux GmbH & Co. KG
Weseler Straße 401
D-48163 Münster
15

DoP Nr.:0395-15651-02

EN 15651-1:2012

0395-15651-02 Typ F-EXT-INT 7,5 P

Fugendichtstoff für Fassadenelemente

Brandverhalten	Klasse E
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 25 %
Haft-/ Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser	> 25 %
Dauerhaftigkeit	bestanden

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de