

## Acrylatdichtstoff 840

**Anwendung:** Plasto-elastischer Einkomponenten-Dichtstoff zum Abdichten von Anschlußfugen bei Türen und Fenstern; zwischen Fugen an Parkettelementen > 2 mm; Anschlüssen an Schienen, Rohrdurchführungen; zwischen Metallrahmen und Mauerwerk, Gas- und Leichtbeton; beim Antennenbau und anderen Abdichtungsproblemen.

<b>Technische Daten:</b>	Basis: Acrylat-Dispersion Farbe: grau eiche* weiß buche* dunkelbraun ahorn*
	Dichte: ca. 1,57 – 1,72 g/cm <sup>3</sup> , je nach Farbeinstellung
	Konsistenz: pastös
	Reiniger: Wasser
	Auftragsweise: Fließpistole
	Abbindezeit: 1 – 2 Wochen
	Zulässige Lagerzeit: ca. 18 Monate
	Lagerbedingungen: trocken, bei Normaltemperatur
	Frostempfindlich: ja
	Feuergefährlich: nein
	Kennzeichnung nach GefStoffV.: keine
	Sicherheitsdatenblatt: auf Anfrage erhältlich

\* insbesondere geeignet für die Abdichtung von Parkettfugen

**Eigenschaften:** 840 Acrylatdichtstoff kann auf feuchtem, jedoch nicht nassem Untergrund verarbeitet werden. Eine Außenverfugung darf bei bevorstehendem Regen nicht vorgenommen werden, da vor der Hautbildung die Gefahr des Auswaschens besteht.

Innerhalb kurzer Zeit, die von Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig ist, wird eine Hautbildung erreicht. Die Durchhärtung erfolgt nach 1 -2 Wochen. 840 Acrylatdichtstoff weist beim Abbinden einen Schwund von 15 - 18% auf. Der abgebundene Dichtstoff hat eine gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit und ist resistent gegen Waschlauge, schwache Säuren und Alkalien. Der Dichtstoff kann nach Erreichen der Endfestigkeit mit gebräuchlichen Öl- und Dispersionsfarben überstrichen werden. Die Überlackierbarkeit mit Forbo Parkettlacken ist gegeben. Die Temperaturbeständigkeit der abgebundenen Dichtmasse liegt zwischen -20°C und + 75°C. 840 Acrylatdichtstoff ist leicht spritzbar und zieht keine Fäden. Durch die standfeste Einstellung ist ein Verarbeiten an senkrechten Fugen möglich, ohne dass der Dichtstoff austritt.

**Fugenabmessung:** Die Mindestfugenbreite soll 4 mm, die Maximalfugenbreite 25 mm betragen. Bei Parkettausfugung sollte die Fugenbreite > 2mm sein, schmalere Fugen sind mit einer Holzkitt-/Schleifstaubmischung zu füllen.

Bis zu einer Fugenbreite von 10 mm muss die Fugentiefe der Fugenbreite entsprechen. Bei breiteren Fugen soll die Fugentiefe 2/3 der Breite betragen. Ein Vorlegeband ist anzuraten.

Der Verbrauch errechnet sich aus Fugenbreite (cm) x Fugentiefe (cm) x Fugenlänge (cm) = Verbrauch in cm<sup>3</sup>.

**Verarbeitung:** Abzudichtende Fugen müssen staub- und fettfrei sein. Das Aufbringen des Dichtstoffes erfolgt mittels Kartuschenpistole. Die Kartusche wird oberhalb des Gewindes aufgeschnitten, die Spritzdüse aufgeschraubt und entsprechend der Fugendimension schräg abgeschnitten. Kartusche in Handpistole oder Preßluftpistole einlegen.

---

Bei Preßluftpistolen liegt der Arbeitsdruck bei Normaltemperatur zwischen 4 und 6 bar.

Um einen vollflächigen Kontakt zu den Fugenflanken zu erhalten, Kartusche so halten, dass der Dichtstoff unter Druck an die Fugenflanke gepreßt wird. Bei breiteren und tiefen Fugen ist mit einer Dichtungsschnur aus Polyethylen zu unterfüllen, damit kein Verbund zum Fugengrund entsteht, um das Dehnungsverhalten nicht zu beeinträchtigen.  
Lufteinschlüsse sind zu vermeiden.

Sofort glätten, da die Hautbildung nach kurzer Zeit eintritt. Bei Parkettausfugungen beachten, daß 840 Acrylatdichtstoff nach ca. 6 Std. überlackierbar und nach 24 Std. schleifbar ist.  
Die Verarbeitung ist in einem Temperaturbereich von +10°C bis +50°C möglich.

Verschmutzte Arbeitsgeräte sofort mit Wasser reinigen.

---

**Hinweis:** Es wird keine Haftung auf Glas und glasierten Flächen, PE, Teflon oder Bitumen erzielt.  
Nicht geeignet als Dehnungsfuge.  
Bei hochgefüllten Dispersionsfarben kann es zur Rissbildung in der Farbe kommen.

---

**Versandpackungen:** Kartuschen à 310 ml netto - 12 Stück/Karton

---

**Zur besonderen Beachtung:** Mit diesen Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen in Labor und Praxis nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir empfehlen deshalb ausreichende Eigenversuche. Im übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Produktinformationen ihre Gültigkeit !