

M 1172 d  
Februar 1998

Ersetzt Ausgabe vom April 1992

® = reg. Marke der BASF Aktiengesellschaft

Kaurit Leim 176 Pulver ist ein selbsthärtender Leim für die Furnierfugenverleimung

**Chemische Charakterisierung**

Pulverförmiges, konfektioniertes Harnstoff-Formaldehyd-Kondensations-Produkt.

**Einstufung und Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

keine

## Eigenschaften

**Produktspezifikation**

Aussehen weißlich

Kaurit Leim 176 Pulver enthält Naturprodukte. Geringfügige Uneinheitlichkeiten sowie Farbabweichungen sind normal und für die Anwendung unerheblich.

**Weitere Eigenschaften**

Lagerbarkeit<sup>1)</sup> bei 20 °C ca. 12 Monate  
bei 30 °C ca. 4 Monate

**Gelierzzeiten (Richtwerte) von gelöstem Kaurit Leim 176 Pulver**

(Löseverhältnis 100 Gew.-Tle. Pulver : 50 Gew.-Tl. Wasser)

Temperatur in °C	20	30	40	60	80	90	100
Gelierzzeit	20 h	7 h	2h 40 min	17 min	3 min 20 s	1 min 35 s	1 min

<sup>1)</sup> siehe Abschnitt Lagerung

## Anwendung

### Ansatz

(Angabe in Gewichtsteilen)

Kaurit Leim 176 Pulver	100
Wasser ca.	50

---

Gebrauchsdauer in h	
bei 20 °C ca.	15
bei 30 °C ca.	4

Bei dünnen Furnieren soll die Leimflotte etwas dünnflüssiger, bei dicken Furnieren etwas dickflüssiger eingestellt werden.

### Verarbeitungsbedingungen

Die Heiztemperaturen liegen bei 105 – 250 °C.

die Durchlaufgeschwindigkeit ist abhängig von Heiztemperatur und Furnierdicke.

Holzfeuchtigkeit: 6 – 10 %

Weitere Hinweise enthält die Technische Information: „Furnierfugenverleimung mit Kaurit® Leim“.

---

## Lagerung

Kaurit Leim 176 Pulver muß gut verschlossen und kühl gelagert werden (nach Möglichkeit unter 20 °C). Das Produkt muß vor allem vor Feuchtigkeit (selbst vor Luftfeuchtigkeit) geschützt werden, weil es sonst zusammenklumpt und nach einiger Zeit unlöslich wird. Nach jeder Entnahme sind die Gebinde wieder zu verschließen.

Frost schadet Kaurit Leim 176 Pulver nicht.

Wenn sich das Pulver mit der erforderlichen Wassermenge nicht mehr homogen ansetzen läßt, ist der Leim nicht mehr verwendbar.

Hinweise zur Lagerung sind der Technischen Information „Lagerung der Kaurit®, Kauramin®- und Kauresin®-Leim-Marken“ zu entnehmen.

---

## Sicherheit

Für Kaurit Leim 176 Pulver liegt ein Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG vor.

---

## Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

BASF Aktiengesellschaft  
Unternehmensbereich Industriechemikalien  
Marketing Leime und Tränkharze  
67056 Ludwigshafen

# BASF