

® = reg. Marke der BASF Aktiengesellschaft

KAURIT® Leim 176 Pulver

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 Einstufung

Eigenschaften

Produktspezifikation

Aussehen weißlich

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

Weitere Eigenschaften

Lagerbarkeit ²⁾	bei 20 °C	ca. 12 Monate
	bei 30 °C	ca. 4 Monate

Gelierzzeiten (Richtwerte) von gelöstem Kaurit Leim 176 Pulver
(Löseverhältnis 100 Gew.-Tl. Pulver : 50 Gew.-Tl. Wasser)

Temperatur in °C	20	30	40	60	80	90	100
---------------------	----	----	----	----	----	----	-----

Gelierzeit	20 h	7 h	2h 40 min	17 min	3 min 20 s	1 min 35 s	1 min
------------	------	-----	-----------	--------	------------	------------	-------

¹⁾ 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

6 – 12 %

Leimauftrag

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.

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 unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Mai 2007