

Technisches Merkblatt

Ponal Fugenleim

I. Werkstoff

Bezeichnung des Erzeugnisses:

Ponal Fugenleim

Art des Werkstoffes:

Weißer Kunstharzleim auf Basis von Polyvinylacetat (PVAc)

Verwendungszweck:

Zur Nut- und Federverleimung von:

- Fertigparkett
- Laminatböden
- Spanplatten
- OSB-Platten
- Massivholz
- Verlegeplatten

Verpackungsgrößen:

PN 12 P = 12 Flaschen à 1 kg
PN 42 P = 12 Flaschen à 420 g

II. Besondere Eigenschaften

- Sehr hohe Verleimungsfestigkeit
- Wasserfeste Verleimungen im Innenbereich
- Wärmestandfestigkeit nach Watt 91 >7 N/mm²
- elastische Leimfuge
- hochviskos
- alterungsbeständig

Technische Daten**pH-Wert:**

ca. 3

Verleimungsfestigkeit:

Erfüllt die Bedingungen nach DIN EN 204, Beanspruchungsgruppe D3 (ehemals DIN 68602 B3).

Dichte (spez. Gewicht):

ca. 1,1 g/cm³

Offene Zeit:

ca. 15 min, abhängig von Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit und Klebstoffmenge

Verbrauch/ Reichweite:

ca. 15g/ Laufmeter Fuge

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +6°C.

Diese Angabe bezieht sich nicht nur auf die nötige Raumtemperatur, sondern vor allem auf die Temperatur des zu verleimenden Materials und des Leimes selbst.

Leimfuge:

Elastisch, werkzeugschonend, alterungsbeständig

Temperaturbeständigkeit der Verleimung nach Abbindung:

Bis max. +50 °C, auf Estrichen mit Fußbodenheizung geeignet.

Lagerstabilität:

mind. 12 Monate bei +20 °C

III. Verarbeitungstechnische Hinweise

Materialvorbereitung:

Die zu verleimenden Flächen sollen passgerecht vorbereitet und sauber sein.
Bodenelemente gemäß Verarbeitungshinweisen des Belagherstellers im Verlegeraum klimatisieren.

Leimauftrag:

Spitze abschneiden und Ponal Fugenleim gleichmäßig strangförmig nach Angaben des Belagherstellers auftragen.
Teile zusammenfügen, solange der Leim noch feucht ist.
An Fugen austretenden Leim sofort mit einem sauberen, feuchten Lappen abwischen.

Wichtig: Das Wischwasser in relativ kurzen Zeitintervallen wechseln, um Leimschlieren zu vermeiden.

Abbindezeit:

Der Belag ist nach ca. 24 Stunden belastbar. Hinweise des Belagherstellers beachten.

IV. Besondere Hinweise

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit kaltem Wasser.

Lagerung:

Gut verschlossen, trocken und frostfrei lagern.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste in den Hausmüll geben. Nicht ausgehärtetes Produkt zur kommunalen Sammelstelle. Abfallschlüssel/ EAK-Code auf Anfrage.
Nur restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

Internet:

www.ponal.de

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA - Konsumentenklebstoffe Deutschland - 40191 Düsseldorf