

## KIMTEC® Holzleim

### Beschreibung

KIMTEC® Holzleim ist ein hochwertiger, schadstofffreier, wasserfester Kunstharzleim der den Anforderungen der EN 204 D3 entspricht. Die Leimfugen trocknen transparent aus, sind hochelastisch sowie schimmel- und kaltwasserbeständig.

KIMTEC® Holzleim eignet sich hervorragend zur Verklebung von Massivhölzern und Parkettböden.

### Produkteigenschaften

- Lösungsmittelfrei
- pH-neutral
- wasserfest auch bei erhöhten Anforderungen
- für Verleimung von Weich-, Hart- und exotischen Hölzern
- zur Verleimung von Eckverbindungen an Fenstern und Türen
- trocknet transparent aus
- Beanspruchungsgruppe D3 nach EN 204

### Anwendungsgebiete

- Bei Massivhölzern für die Fugen-, Kanten-, Konstruktions- und Flächenverleimung
- Bei Parkettböden für Nut- und Federverleimung
- Für die Klebung von Spanplatten
- Für die Leimung von Laminatböden

### Technische Daten

Dichte + 20°C	1,01 g/Cm <sup>3</sup>
Filmeigenschaft	Zähelastisch
Viskosität mPa.s	14.000
Verarbeitungstemperatur minimal °C	10
Verarbeitungstemperatur optimal °C	20
Holzfeuchte maximal %	14
Offene Zeit 20°C Minuten	10-13
Pressdruck N/mm <sup>2</sup>	2-4
Presstemperatur min. °C *	15
Presstemperatur max. °C *	80

### Verarbeitung

Die zu klebenden Flächen müssen sauber, frei von Öl und Fetten, von Staub- und Harz sein. Bei der Verleimung von exotischen Hölzern, da diese eine sehr hohe Holzfeuchte und einen hohen Fett- und Harzgehalt aufweisen, bitte keine Verleimung direkt nach der Holzbearbeitung durchführen, sondern eine Wartezeit von mindestens 24 Stunden einhalten damit sich die Holzfeuchte reduzieren kann. Bei einem hohen Harzgehalt die zu verleimenden Flächen mit KIMTEC® Flex Cleaner, diesen auf einen Lappen sprühen, abreiben.

Bei der Verleimung darauf achten das alle Teile (Holz/Leim) die gleiche Temperatur aufweisen. Optimale Ergebnisse werden erzielt wenn das Holz, welches verleimt werden soll, mindestens 14 Tage im normal temperierten Raum gelagert wird.

Bei Harthölzern wie Eiche, Buche, Esche sowie bei den meisten exotischen Hölzern ist ein beidseitiger Leimauftrag zwingend notwendig. Nach dem Leimauftrag soll eine Wartezeit von 4 Minuten eingehalten werden um dem aufgetragenen Leim genügend Zeit zu geben in die Holzoberfläche einzudringen.

Die Presszeit ist abhängig von der Temperatur und der Luftfeuchte, sowie von der Holzart und der Holzfeuchte.

Artikel Nr.  
5130010,  
5130011

EAN  
4021799142876,  
4021799142883

**KIMJAROLIM**  
Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM  
Im- und Export GmbH  
Kirschenweg 2  
D-97232 Giebelstadt  
Tel. +49 (0) 9334/978-0  
Fax +49 (0) 9334/978-111  
www.kim-tec.de  
info@kim-tec.de

Stand: Oktober 2018

Nachfolgende eine Tabelle die Mindestpresszeiten in Abhängigkeit von der Temperatur angibt.

<b>Massivholz (Buche, Eiche)</b>				
Temperatur °C	10	20	60	80
Presszeit Min.	90	70	35	15
<b>Weichholz (Kiefer, Fichte)</b>				
Temperatur °C	10	20	60	80
Presszeit Min.	50	35	20	10
<b>Spanplatten</b>				
Temperatur °C	10	20	60	80
Presszeit Min.	130	50	30	20
<b>Funier</b>				
Temperatur °C	10	20	60	80
Presszeit Min.	50	30	11	9

### Besondere Hinweise

Verfärbungen bei inhaltsstarken Hölzern und Rotverfärbungen bei hellen Furnierhölzern sind möglich.

### Lagerung und Haltbarkeit

**Das Produkt muss vor Frost geschützt gelagert werden.**

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung bei einer Lagertemperatur von +5° bis +25°C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Artikel Nr.  
5130010,  
5130011

EAN  
4021799142876,  
4021799142883