

## Technik Leime und Kleber



Gebindegrößen sind je nach Auftragsverfahren verfügbar von Dosierflaschen mit 0,8 kg für handwerkliche Anwendungen im Außenbereich bis zu 20 kg-Eimern



Kleiberit bietet bis zu 210 kg-Gebinde zur Herstellung von keilgezinktem Vollholz, Brett- und Balkenschichtholz sowie Kreuzbalken- und Blockhausbohlenverklebung

## KLEBEN IM TRAGENDEN HOLZBAU

Holz als effizientes und nachhaltiges Baumaterial liegt weltweit im Trend – so auch im Innenausbau. Eine entscheidende und tragende Rolle spielt hierbei der Faktor Klebstoffeinsatz.

BEI IMMER größerer Rohstoffverknappung und verstärkter Forderung nach Effizienz, Nachhaltigkeit und energetischer Optimierung im Bestand bietet Holz als nachwachsendes Baumaterial eine zukunftsorientierte Alternative. Insbesondere in Innenstädten kommt Holzbau verstärkt zum Einsatz. Planungs- und Architekturbüros, sowie private Bauunternehmen und Zimmereien setzen daher immer mehr auf technisch konstruktive, verleimte Bauelemente aus Holz wie etwa Konstruktionsvollholz, standardisiertes Brettschichtholz, Kreuzbalken oder Blockhausbohlen. Bei der Herstellung dieser verleimten tragenden Holzbauteile werden ausschließlich Klebstoffsysteme eingesetzt, die hohen Normen und Anforderungen entsprechen. Diese Klebstoffsysteme werden vor der Zulassung für die jeweiligen Anwendungen, aufwändigen und strengen Zertifizierungsverfahren nach einschlägigen Baunormen unterzogen und sind damit baurechtlich zugelassen. Insbesondere für Tischler und Schreiner für den handwerklichen Einsatz ist dieser Klebstoff interessant im Bereich der Außenanwendungen, wie beispielsweise zur Errichtung von Carports, Wintergärten, Holzelementen aus Robinienholz auf Spielplätzen, Haustür-Überdachungen oder Vordächern in Hofeinfahrten. Besonders vorteilhaft ist die variable offene Zeit und kein Aufschäumen des Klebstoffes bei der Applikation, wie sonst bei PUR-Klebstoffen üblich, in Verbindung mit der unauffälligen hellen Klebefuge. Zum Einsatz kommt etwa die einkomponentige PUR-Klebstoff-Reihe Kleiberit 510.3. Das Produktportfolio von Kleiberit für den tragenden Holzbau ist vollumfänglich zertifiziert und bietet Sicherheit in Anwendung und marktgängigen Auftragsverfahren. Die Eigenschaften von PUR-Klebstoffen in Bezug auf Wasser-, UV-Licht- und Wechselklimabeständigkeit in Verbindung mit enormen Bindefestigkeitswerten sind hierbei ganz entscheidende Kriterien.

Kleiberit SE & Co. KG

76356 Weingarten (Baden) www.kleiberit.com