

Klebstoffempfehlung für ACCOYA® Holz

Die folgenden Angaben basieren auf einem Leimtest mit akklimatisiertem ACCOYA® Holz aus Radiata Kiefer. Prinzipiell kann ACCOYA® Holz verleimt werden wie unbehandeltes Holz. Ein wichtiger Unterschied liegt in den Presszeiten, die bei ACCOYA® Holz aufgrund der tiefen Holzfeuchtigkeit wesentlich länger sind.

PUR-Klebstoffe (für den Innen- und Aussenbereich, gem. Technischem Merkblatt)

Folgende PUR Klebstoffe haben sich für die Verleimung von ACCOYA® Holz aus Radiata Kiefer als geeignet erwiesen.

Mirapur 9520 Standard	Flüssiger PUR Reaktionsklebstoff mit langer offener Zeit. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+150 °C
Mirapur 9521 Standard	Standfester PUR Reaktionsklebstoff mit langer offener Zeit. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+150 °C
Mirapur 9522 Rapid	Standfester PUR Reaktionsklebstoff mit kurzer Presszeit. Hohe Fugenfestigkeit für wärme-, wasser- und wetterbeständige Klebeverbindungen im Innen- und Aussenbereich. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+125 °C
Mirapur 9500 Speed	Schnellhärtender Montage- und Konstruktionsklebstoff auf PUR Basis. Für wärme- und wasserbeständige Klebeverbindungen mit hoher mechanischer Festigkeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit bis +110 °C

MS-Hybrid Klebstoff (für den Innen- und Aussenbereich, gem. Technischem Merkblatt)

MS-Hybrid Klebstoff Miraflex 9444 Elastic hat sich für die Verleimung von ACCOYA® Holz aus Radiata Kiefer als geeignet erwiesen. Miraflex 9444 Elastic bleibt elastisch, die ca. 3 mm dicke Klebstoff-Fuge kann Spannungen vom Holz, welche durch Schwinden und Quellen entstehen ausgleichen.

Miraflex 9444 Elastic	Elastischer Montageklebstoff auf MS-Hybrid Basis für wärme- und wasserbeständige Klebeverbindungen mit hoher mechanischer Festigkeit. Schnelle und dauerelastische Durchhärtung (>3mm/24h, Shore A ca. 50), schall- und vibrationsdämpfend, feuchtigkeitshärtend, fugenfüllend, schleif- und überlackierbar, wasser-, witterungs- und UV-beständig, Temperaturbeständigkeit -40 bis +90 °C (kurzfristig bis +200 °C)
-----------------------	--

Hinweise

- Die Verarbeitungsdaten der Klebstoffe sind auf unseren Technischen Merkblättern aufgeführt. (ligamenta.ch)
- Beachten Sie die Technischen Merkblätter und Vorschriften der ACCOYA® Holz Lieferanten.
- Die Holzfeuchte von ACCOYA® Holz liegt direkt nach der Lieferung bei ca. 3 bis 5%. Diese kann nicht mit handelsüblichen Feuchtemessgeräten gemessen werden. Eine geeignete Methode zur Bestimmung der Holzfeuchte ist das Darrverfahren.
- ACCOYA® Holz muss vor dem Leimen dem Zielort akklimatisiert werden, so dass die Holzfeuchtigkeit dem Wert entspricht, den das fertige Endprodukt in der später gewünschten Verwendung haben wird.
- Die Konstruktion muss ein mögliches Schwinden und Quellen vom Holz zulassen können.
- Die Klebstoff-Auftragsmenge sollte gleichmässig auf beiden Kontaktflächen verteilt werden.
- Nach der Presszeit genügend Ruhezeit einplanen.

Die Angaben der aufgeführten Klebstoffe entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und stützen sich auf die praktische Erfahrung ab. Bei unbekanntem Material sind in jedem Fall Probeklebung vorzunehmen. Unsere Hinweise können daher nur als allgemeine Richtlinien angesehen werden. Beachten Sie die Verarbeitungshinweise auf dem technischen Merkblatt vom Klebstoff und Primer. Dieses können Sie jederzeit von unserer Website ligamenta.ch herunterladen. Unser technischer Beratungsdienst hilft Ihnen selbstverständlich gerne bei der Auswahl des bestgeeigneten Klebstoffes.

Mit uns sind Sie gut beraten.
Unsere Aussendienstmitarbeiter in Ihrer Nähe:



Daniel Waldner
Ostschweiz
PLZ (CH) ab 7000
Natel +41 79 677 30 82
Fax +41 44 733 88 77
E-Mail daniel.waldner@geistlich.ch



Ivo Messerli
Mittelland, Zentralschweiz, Nordschweiz
PLZ (CH) bis 6499
Natel +41 79 677 30 83
Fax +41 44 733 88 77
E-Mail ivo.messerli@geistlich.ch



Joël Zürcher
Westschweiz, Tessin, Elsass (F)
Natel +41 79 677 87 55
Fax +41 44 733 88 77
E-Mail joel.zuercher@geistlich.ch