

Klebstoffempfehlung für SWISSCDF

Anwendung	Klebstoff-Typ	
Belegen mit Hochdruckschichtstoffplatten (CPL/HPL)	Placol 4506	Furnierleimpulver für Heissverleimungen ab +50 °C, Wärmebeständigkeit >+150 °C, Feuchtebeständigkeit gem. EN 204-D3, formaldehydarm E1
	Mirapur 9520 Standard	Flüssiger PUR Reaktionsklebstoff mit langer offener Zeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+150 °C
	Mirapur 9696 2K-PUR	Pastöser, gut streichbarer 2K Flächenklebstoff. Wärmebeständigkeit: >7 N/mm ² (EN 14257, WATT91), Wasserbeständigkeit: EN 204-D4.
Belegen mit Metallen	Mirapur 9696 2K-PUR	Pastöser, gut streichbarer 2K Flächenklebstoff. Wärmebeständigkeit: >7 N/mm ² (EN 14257, WATT91), Wasserbeständigkeit: EN 204-D4.
Furnieren	Placol 4506	Furnierleimpulver für Heissverleimungen ab +50 °C, Wärmebeständigkeit >+150 °C, Feuchtebeständigkeit gem. EN 204-D3, formaldehydarm E1
Fugen (SWISSCDF Stirnseite auf SWISSCDF Fläche)	Mirapur 9520 Standard	Flüssiger PUR Reaktionsklebstoff mit langer offener Zeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+150 °C
	Mirapur 9521 Standard	Standfester PUR Reaktionsklebstoff mit langer offener Zeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+150 °C
	Mirapur 9522 Rapid	Standfester PUR Reaktionsklebstoff mit kurzer Presszeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+125 °C
Flächen (SWISSCDF auf SWISSCDF)	Mirapur 9515 Rapid	Flüssiger PUR Reaktionsklebstoff mit kurzer Presszeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+70 °C
	Mirapur 9520 Standard	Flüssiger PUR Reaktionsklebstoff mit langer offener Zeit. Wasserbeständigkeit gem. EN 204-D4, Wärmebeständigkeit >+150 °C
	Mirapur 9696 2K-PUR	Pastöser, gut streichbarer 2K Flächenklebstoff. Wärmebeständigkeit: >7 N/mm ² (EN 14257, WATT91), Wasserbeständigkeit: EN 204-D4.
Kantenanleimung - PVC-Kanten (mit Schmelzkleber)	Miratherm 5107 natur / Miratherm 5108 weiss	EVA Schmelzklebergranulat für die Kantenanleimung, Wärmebeständigkeit ca. +90 °C, Verarbeitungstemperatur +180°C bis +200 °C.
	Miratherm 5187 transparent / Miratherm 5188 weiss	Füllstofffreies EVA Schmelzklebergranulat für die Kantenanleimung, Wärmebeständigkeit ca. +90°C, Verarbeitungstemperatur +180°C bis + 200 °C.
	Miratherm 5139 natur / Miratherm 5137 weiss	PUR Schmelzklebstoff in Blöcke oder als Granulat für die Kantenanleimung, Wärmestandfestigkeit ca. +150°C, Verarbeitungstemperatur +120°C bis 140°C

Hinweise

- Die Verarbeitungsdaten der Klebstoffe sind auf unseren Technischen Merkblättern aufgeführt. (ligamenta.ch)
- Beachten Sie die Technischen Merkblätter und Vorschriften der SWISSCDF Lieferanten.
- SWISSCDF 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.
- Ein wichtiger Unterschied zu handelsüblichen Holzwerkstoffplatten liegt in den Presszeiten, die bei SWISSCDF aufgrund der tiefen Holzfeuchtigkeit und langsamer Wasseraufnahme wesentlich länger sind. Mindestens doppelte Presszeit erforderlich, wie auf den Technischen Merkblättern angegeben. Nach der Presszeit genügend **Ruhezeit (min. 24h)** einplanen. Zur Feststellung der optimalen Press- und Weiterverarbeitungszeit sind auf jeden Fall Eigenversuche mit dem Originalmaterial erforderlich.

Die Angaben der aufgeführten Klebstoffe entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und stützen sich auf die praktische Erfahrung ab. Bei unbekanntenen Materialien sind in jedem Fall Probeklebungungen 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 Aussendienst Mitarbeiter 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