

Klebstoffempfehlung für SWISSCDF

Anwendung	Produkt	Basis	Eigenschaften/ Einsatzgebiet	Verarbeitungsdaten	
Belegen mit Schichtstoff * HPL 1,3 mm	Collano FL 330	PVAc-Dispersion	Universeller Dispersionsklebstoff für Furnier und Massivholz, feuchtebeständig D3	Auftragsmenge	100–200 g/m ²
				Offene Zeit	8–10 Min.
				Presszeit bei 20 °C bei 60 °C	> 90 Min. > 15 Min.
	Collano DW 2040	PVAc-Dispersion	Feuchte- und wärmebeständiger Dispersionsklebstoff für Holz, D3 und Watt 91, mit Collano Härter HR 910 D4	Auftragsmenge	100–200 g/m ²
Belegen mit Aluminium * EN AW 5005, 1,5 mm, angeschliffen P100, gereinigt	Collano DW 2040	PVAc-Dispersion	Feuchte- und wärmebeständiger Dispersionsklebstoff für Holz, D3 und Watt 91, mit Collano Härter HR 910 D4	Offene Zeit	8–12 Min.
				Presszeit bei 20 °C bei 60 °C	> 90 Min. > 15 Min.
				Auftragsmenge	100–200 g/m ²
				Offene Zeit	8–12 Min.
Furnieren * Eiche 0,6 mm	Collano FL 330	PVAc-Dispersion	Universeller Dispersionsklebstoff für Furnier und Massivholz, feuchtebeständig D3	Presszeit bei 20 °C bei 60 °C	> 30 Min. > 10 Min.
				Auftragsmenge	100–200 g/m ²
				Offene Zeit	8–10 Min.
	Sempadur P 8	Harnstoff-Formaldehyd-Harz	Furnierklebstoff, pulverförmig und formaldehydarm, für Emissionsklasse E1	Presszeit	> 10 Min.
SWISSCDF gegenseitig	Semparoc I 12 NV	Polyurethan	1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit	Auftragsmenge	120–160 g/m ²
				Offene Zeit	10–15 Min.
				Presstemperatur	> 80 °C
	Collano BM 107	Polyurethan	PUR-Montageklebstoff, sehr kurze Presszeit	Presszeit	> 10 Min.
Montagen	Collano BM 866	Silan terminierte Polymere	High Tack MS-Polymer Montageklebstoff, hochstandfest und hohe Anfangshaftung von 200 kg/m ²	Auftragsmenge	100–200 g/m ²
				Offene Zeit	10–15 Min.
				Presszeit	> 90 Min.
	Collano BM 833	Silan terminierte Polymere	Universeller MS-Polymer Montageklebstoff, leichte Verarbeitung und hohe Anfangsfestigkeit	Auftragsmenge	100–300 g/m ²
Umleimer und Kanten * ABS Kunststoff	Collano KE 501/541	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)	EVA-Schmelzklebstoffpatronen für Kantenanleimmaschinen	Offene Zeit	< 5 Min.
				Presszeit	> 15 Min.
				Auftragsmenge	100–200 g/m ²
				Offene Zeit	10–15 Min.
Montagen	Collano BM 866	Silan terminierte Polymere	High Tack MS-Polymer Montageklebstoff, hochstandfest und hohe Anfangshaftung von 200 kg/m ²	Raupe	5–10 mm
				Raupenabstand	10–20 cm
				Hautbildungszeit	10–15 Min.
	Collano BM 833	Silan terminierte Polymere	Universeller MS-Polymer Montageklebstoff, leichte Verarbeitung und hohe Anfangsfestigkeit	Durchhärtezeit	2–3 mm/24 h
Umleimer und Kanten * ABS Kunststoff	Collano KE 501/541	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)	EVA-Schmelzklebstoffpatronen für Kantenanleimmaschinen	Raupe	5–10 mm
				Raupenabstand	10–20 cm
				Hautbildungszeit	< 10 Min.
				Durchhärtezeit	1,5–2 mm/24 h
Umleimer und Kanten * ABS Kunststoff	Collano KE 501/541	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)	EVA-Schmelzklebstoffpatronen für Kantenanleimmaschinen	Verarbeitungs-temperatur	200–220 °C

* Definition und Behandlung Materialien

Hinweis
Nächste Seite beachten

Klebstoffempfehlung für SWISSCDF

Hinweis

Klebstoffauswahl und Anwendungen sind nicht abschliessend. Collano hat weitere Produkte für die oben genannten Materialien im Sortiment.

Klebeflächen müssen plan, sauber und fettfrei sein. Für optimalen Klebstoffauftrag empfehlen wir Collano Spachteln. Unsere technischen Berater unterstützen Sie bei der Wahl und Inbetriebnahme von maschinellen Auftragstechniken. Die vorliegenden Verarbeitungsdaten wurden im Normprüfklima bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit ermittelt und beziehen sich auf die genannten Materialien und Anwendungen. Deshalb sind Abweichungen zum technischen Datenblatt möglich.

Die Angaben beruhen auf Erfahrungen von Collano. Da Material und Verarbeitungsbedingungen das Klebstoffverhalten beeinflussen und ausserhalb unseres Einflusses liegen, kann daraus keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen einen Praxisversuch. Bei anderen Anwendungen oder Materialien als oben aufgeführt, wenden Sie sich an unsere technischen Berater.

Ausführliche Produktinformationen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblätter.

Technische Datenblätter

collano.com/de/downloads