

BRANDSCHUTZSORTIMENT

VEROBOARD®

TECHNISCHE INFORMATIONEN KLEBSTOFFEMPFEHLUNG

Anwendung	Produkt	Basis	Eigenschaften und Einsatzgebiet	Verarbeitungsdaten
Belegen mit Schichtstoff * HPL 1,0 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.
	Sempadur P8	Harnstoff-Formaldehyd-Harz	Furnierklebstoff, pulverförmig und formaldehydarm, für Emissionsklasse E1	Presszeit bei 20 °C > 120 Min. bei 60 °C > 30 Min.
				Auftragsmenge 140–220 g/m ² Offene Zeit > 20 Min. Presszeit bei 80 °C > 20 Min.
Furnieren * Eiche 0,9 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.
	Sempadur P8	Harnstoff-Formaldehyd-Harz	Furnierklebstoff, pulverförmig und formaldehydarm, für Emissionsklasse E1	Presszeit bei 20 °C > 120 Min. bei 60 °C > 30 Min.
				Auftragsmenge 140–220 g/m ² Offene Zeit > 20 Min. Presszeit bei 80 °C > 20 Min.
Veroboard gegenseitig	Semparoc I 12 NV	Polyurethan	1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit	Auftragsmenge 100–300 g/m ²
				Offene Zeit 10–15 Min.
	Collano BM 107	Polyurethan	PUR-Montageklebstoff, sehr kurze Presszeit	Presszeit > 120 Min.
				Auftragsmenge 100–300 g/m ² Offene Zeit < 5 Min. Presszeit > 80 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
				Raupe 5–10 mm
				Raupenabstand 10–20 cm
Umleimer und Kanten * ABS Kunststoff	Collano KE-Typen	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)	EVA-Schmelzklebstoffgranulat / patronen für Kantenanleimmaschinen	Hautbildungszeit < 10 Min.
				Durchhärtezeit 1,5–2 mm/24 h Verarbeitungstemperatur 160–240 °C

* Definition und Behandlung Materialien

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. Beim Belegen und Furnieren Plattenoberflächen eventuell grundieren. 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.

