

Klebstoffempfehlung für COREPEL XDF

Anwendung	Produkt	Basis	Eigenschaften und Einsatzgebiet	Verarbeitungsdaten
Belegen mit Schichtstoff * HPL Argolite 1,3 mm	Collano RS 8505	Silan terminierte Polymere/ Epoxidharze	2K Silanklebstoff, elastisch und hochfest, standfest	Auftragsmenge > 150 g/m ²
				Offene Zeit < 40 Min.
				Fixierzeit > 6,5 h
	Collano RS 6400	Silan terminierte Polymere/ Epoxidharze	2K Silanklebstoff, elastisch und hochfest, fließfähig	Auftragsmenge > 120 g/m ²
				Offene Zeit < 40 Min.
				Fixierzeit > 8,5 h
Belegen mit Aluminium * AlMg3 blank, 1,5 mm	Collano RS 8505	Silan terminierte Polymere/ Epoxidharze	2K Silanklebstoff, elastisch und hochfest, standfest	Auftragsmenge > 150 g/m ²
				Offene Zeit < 40 Min.
				Fixierzeit > 6,5 h
Furnieren mit Messer- oder Schäl furnier * Eiche 0,6 mm	Sempadur P 8	Harnstoff- Formaldehyd-Harz	Furnierklebstoff, pulverförmig	Auftragsmenge 120–200 g/m ²
				Offene Zeit < 15 Min.
				Presszeit bei 80 °C > 18 Min.
COREPEL gegenseitig Stossverklebung	Semparoc Rapid S	Polyurethan	1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit und kurze Presszeit	Auftragsmenge 100–300 g/m ²
				Offene Zeit < 5 Min.
				Presszeit > 30 Min.
	Collano BM 107	Polyurethan	PUR-Montageklebstoff, sehr kurze Presszeit	Auftragsmenge 100–300 g/m ²
				Offene Zeit < 5 Min.
				Fixierzeit > 45 Min.
COREPEL gegenseitig Flächenverklebung	Semparoc I 12 NV	Polyurethan	1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit	Auftragsmenge 100–300 g/m ²
				Offene Zeit < 15 Min.
				Presszeit > 13,5 h
	Collano RS 8505	Silan terminierte Polymere/ Epoxidharze	2K Silanklebstoff, elastisch und hochfest, standfest	Auftragsmenge > 150 g/m ²
				Offene Zeit < 40 Min.
				Fixierzeit > 6,5 h
Montagen ohne mechanische Befestigung	Collano BM 866	Silan terminierte Polymere	High Tack MS-Polymer Montageklebstoff, hochstandfest und hohe Anfangshaftung von 200 kg/m ²	Raupe 5–10 mm
				Hautbildungszeit < 10 Min.
				Durchhärtezeit 2–3 mm/24 h
	Collano A 1970	Silan terminierte Polymere	Elastischer MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig	Raupe 3–6 mm
				Hautbildungszeit < 10 Min.
				Durchhärtezeit 2–3 mm/24 h

* 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. 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