Collano Produkte

Für das Baugewerbe

Ansprechpartner

Collano

Thomas Amstad
M +41 79 206 10 00
thomas.amstad@collano.com

Klebstoffspezialist
AI, AR, GL, GR, SG, SH, SZ, TG,
TI, ZH, FL

Stefan Christen
M +41 79 458 31 44
stefan.christen@collano.com

Klebstoffspezialist
AG, BE, BL, BS, LU, NW, OW, SO,
UR, ZG

Serge Regamey
M +41 79 415 50 70
serge.regamey@collano.com

Klebstoffspezialist
FR, GE, JU, NE, VD, VS

Othmar Kühne
M +41 79 814 69 54
othmar.kuehne@collano.com

Business Development Manager
Deutschland und Österreich

Partner und Mitgliedschaften

Collano

Der Schreiner
Ihr Macher
luzerner-schreiner.ch

FREM

bin GENOSSENSCHAFT

S-WIN
Swiss • Wood • Innovation • Network

holzbau schweiz
LEISTUNGSPARTNER

GEB
Nous enseignons le bois

Collano FL 330

Universeller Dispersionsklebstoff für Furnier und Massivholz, feuchtebeständig D3

Zum Furnieren und Belegen sowie allgemeine Schreinerarbeiten. Für hochstehende Holzverbindungen im Möbel- und Innenausbau, Furnier- und Schichtstoffklebungen, Fugen- und Konstruktionsklebungen (Korpus, Tisch, Stuhl, Fenster, etc.), furnieren von zementgebundenen Spanplatten oder Gipsfaserplatten. Für kalt oder warm Pressen und Hochfrequenzklebung.

Auftragsmenge	100–200 g/m²
Offene Zeit	< 10 Minuten
Mindestpresszeit	20 °C: > 10 Minuten, 50 °C: > 5 Minuten, 80 °C: > 2 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 204, Beanspruchungsruppe D3
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheiten	Kunststoffflaschen 300 g und 800 g, Kunststoffeimer 12 kg und 25 kg, Kunststofftanks 10 kg für Collano Easy Applico 2000

Video

eco 2

Collano DW 2040

Feuchte- und wärmebeständiger Dispersionsklebstoff für Holz, D3 und Watt 91, mit Collano Härter HR 910 D4

Für Fenster- und Türenklebungen, Lamellen- und Keilzinkenverbindungen im nicht tragenden Bereich, Trennwand und Elementfertigung, allgemeine Holzverbindungen und Schichtstoffklebungen im Küchen-, Labor- und Innenausbau sowie im geschützten Aussenbereich. Für blankes und gebürstetes Aluminiumblech, Chromstahl und rostfreie Metalle auf Spanplatten, Holzfaserplatten und Sperrholz sowie Absperrfurnier auf Aluminium. Eloxiertes Aluminium nur nach Vorprüfung. Geeignet für Hochfrequenzklebungen.

Auftragsmenge	80–200 g/m²
Offene Zeit	< 12 Minuten
Mindestpresszeit	20 °C: > 15 Minuten, 50 °C: > 4 Minuten, 80 °C: > 1 Minute Kontinuierliches Kurz-Takt-Verfahren 70 °C: > 40 Sekunden, Hochfrequenzpresse: > 15 Sekunden, Holz/Metall-Klebungen bei 20 °C: > 60 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 204, Beanspruchungsruppe D3, Beanspruchungsgruppe D4 mit Collano Härter HR 910, Temperaturbeständigkeit: EN 14257 (Watt 91) > 7 N/mm² bei 80 °C
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheiten	Kunststoffeimer 5 kg und 25 kg

eco 1

Collano Härter HR 910

Vernetzer für Dispersionsklebstoffe

Zur Verbesserung mechanischer, thermischer und chemischer Beständigkeit von Dispersionsklebstoffen und Beschichtungen.

Verarbeitung	Härtermenge gemäss technischem Datenblatt dem entsprechenden Produkt zumischen.
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheit	Aluflaschen 50 g, Kunststoffflaschen 500 g
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano DW 2044

1K Dispersionsklebstoff, feuchtebeständig D4 und wärmebeständig Watt 91

Für Fenster- und Türenklebungen, Lamellen- und Keilzinkenverbindungen im nicht tragenden Bereich, Trennwand und Elementfertigung, allgemeine Holzverbindungen und Schichtstoffklebungen im Küchen-, Labor- und Innenausbau. Im Aussenbereich einsetzbar, sofern die Fugen vor direkter Bewitterung geschützt sind. Geeignet für Hochfrequenzklebungen.

Auftragsmenge	150–200 g/m²
Offene Zeit	< 9 Minuten
Mindestpresszeit	20 °C: > 15 Minuten, 70 °C: > 1 Minute
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 204, Beanspruchungsgruppe D4, Temperaturbeständigkeit: EN 14257 (Watt 91) > 7 N/mm² bei 80 °C
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheiten	Kunststoffeimer 25 kg

eco 1

Collano LB 370

Dispersionsklebstoff für Dünnkanten, Folien, lackierte und beschichtete Teile

Für ABS, PVC-Dünnkanten und Kunststofffolien auf Holzwerkstoffe sowie Anbringen von Zierleisten und Aufdoppelungen auf lackierte oder beschichtete Teile. Mit Vernetzer sehr gute Haftung auf allen Lacken (Wasser, DD, PUR, SH, UV), beschichteten Materialien und diversen Kunststoffen. Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit. Angaben zum Vernetzer siehe Datenblatt Collano Härter HR 910. Aufgrund der Vielzahl von Kanten, Folien und Lacken sind Testklebungen unerlässlich.

Auftragsmenge	100–150 g/m²
Offene Zeit	< 7 Minuten
Mindestpresszeit	20 °C: > 30 Minuten, 50 °C: > 5 Minuten
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheiten	Kunststoffflaschen 500 g, Kunststoffeimer 5 kg

Collano H 96-19

Kontaktklebstoff, lösungsmittelfrei

Testklebungen sind aufgrund der Vielzahl der Materialien unerlässlich. Für Schichtstoffplatten, Möbelkanten, Aluminium, Blei, Kork, Leder, Linoleum, Polyurethanschaum, Textilien, Filz, dekorative Folien untereinander sowie auf Holzwerkstoffe, saugende und nicht saugende Materialien, gips- und zementgebundene Platten. Andere Anwendungen sind möglich. Nicht geeignet für Aussenanwendungen. Gefahr von Oxidation auf Eisen, Kupfer und Messing.

Auftragsmenge	Gesamt 140–220 g/m², je nach Saugfähigkeit der Materialien
Ablüftezeit	> 20 Minuten
Einlegezeit	< 4 Stunden
Mindestpresszeit	Wenige Sekunden
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheiten	Kunststoffeimer 2,5 kg

Video

Sempadur P 8

Furnierklebstoff, pulverförmig und formaldehydarm, für Emissionsklasse E1

Für alle üblichen Furnierarbeiten. Zum Heisspressen, kaschieren von Papierfolien und Gegenzugpapieren. Beim Einsatz von Spanplatten der Emissionsklasse E1 bleibt diese Emissionsklasse auch nach dem Furnieren erhalten.

Auftragsmenge	120–200 g/m²
Offene Zeit	< 15 Minuten
Topfzeit	20 °C: < 8 Stunden, 30 °C: < 3 Stunden
Mindestpresszeit	80 °C: > 6 Minuten, 90 °C: > 4 Minuten, 100 °C: > 3 Minuten, 120: °C > 2 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 12765, Beanspruchungsgruppe C3, DIN 68 705 Teil 2 (1981) IF Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Papiersäcke 25 kg

Semparoc Rapid S

1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit und kurze Presszeit

Für gängige europäische Holzarten sowie Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Stein, Keramik, Metalle, Isolationsmate-rialien, Beton und nicht brennbare Bauplatten. Bei Tropenholz und Holzarten mit hohem Anteil an Inhaltsstoffen empfehlen wir Testklebungen. Für Anwendungen im ungeschützten Bereich sind Vorabklärungen und Versuche unerlässlich.

Auftragsmenge	100–300 g/m²
Offene Zeit	< 5 Minuten
Mindestpresszeit	> 10 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4 Temperaturbeständigkeit: 120 °C bei Kurzzeitbelastung, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C. Gebinde auf Kopf lagern.
Gebindeeinheiten	Kunststoffflaschen 600 g
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Semparoc I 12 NV

1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit

Für gängige europäische Holzarten sowie Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Stein, Keramik, Metalle, Isolationsmate-rialien, Beton und nicht brennbare Bauplatten. Bei Tropenholz und Holzarten mit hohem Anteil an Inhaltsstoffen empfehlen wir Testklebungen. Für Anwendungen im ungeschützten Bereich sind Vorabklärungen und Versuche unerlässlich.

Auftragsmenge	100–300 g/m²
Offene Zeit	< 15 Minuten
Mindestpresszeit	> 45 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4 Temperaturbeständigkeit: 120 °C bei Kurzzeitbelastung, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kunststoffflaschen 800 g, Blechkanister 6 kg
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Semparoc Rapid V

1K PUR-Klebstoff, hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit

Für gängige europäische Holzarten sowie Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Stein, Keramik, Metalle, Isolationsmate-rialien, Beton und nicht brennbare Bauplatten. Bei Tropenholz und Holzarten mit hohem Anteil an Inhaltsstoffen empfehlen wir Testklebungen. Für Anwendungen im ungeschützten Bereich sind Vorabklärungen und Versuche unerlässlich.

Auftragsmenge	100–300 g/m²
Offene Zeit	< 15 Minuten
Mindestpresszeit	> 45 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4, Temperaturbeständigkeit: 120 °C bei Kurzzeitbelastung, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kunststoffflaschen 800 g
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Semparoc 60

1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit und lange offene Zeit

Für gängige europäische Holzarten sowie Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Stein, Keramik, Metalle, Isolationsmate-rialien, Beton und nicht brennbare Bauplatten. Bei Tropenholz und Holzarten mit hohem Anteil an Inhaltsstoffen empfehlen wir Testklebungen. Für Anwendungen im ungeschützten Bereich sind Vorabklärungen und Versuche unerlässlich.

Auftragsmenge	100–300 g/m²
Offene Zeit	< 50 Minuten
Mindestpresszeit	> 180 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4 Temperaturbeständigkeit: 120 °C, Kurzzeitbelastung, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kunststoffflaschen 800 g, Blechkanister 6 kg
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano RP 2810

1K PUR-Klebstoff für Holz- und Elementbau, kurze offene Zeit

Für manuelle Verarbeitung zur Herstellung von Wand- und Deckenelementen. Im statisch tragenden Bereich für Fichte, Tanne und Kiefer. Bei anderen Holzarten sind Abklärungen zum Einsatzgebiet der Bauteile sowie Testklebungen unerlässlich. Für Holzwerkstoffe oder andere diffusionsoffene Materialien. Wichtig: Zur Aushärtung muss mindestens von einer Fügeteilseite Feuchtigkeit an die Klebstofffuge gelangen.

Auftragsmenge	150–300 g/m²
Offene Zeit	< 10 Minuten
Mindestpresszeit	> 25 Minuten
Leistungsfähigkeit	Zugscherfestigkeit: EN 302-1, Klebfugendicke 0,1 mm, 0,5 mm, 1,0 mm, Lagerungsfolgen A1 bis A7 und -40 °C Lagerung, Delaminierungsbeständigkeit: EN 302-2, Klebstofftyp I, hohe Temperatur, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	15 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Alu-Schlauchbeutel 600 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano RP 2830

1K PUR-Klebstoff für Holz- und Elementbau, mittlere offene Zeit

Für manuelle Verarbeitung zur Herstellung von Wand- und Deckenelementen. Im statisch tragenden Bereich für Fichte, Tanne und Kiefer. Bei anderen Holzarten sind Abklärungen zum Einsatzgebiet der Bauteile sowie Testklebungen unerlässlich. Für Holzwerkstoffe oder andere diffusionsoffene Materialien. Wichtig: Zur Aushärtung muss mindestens von einer Fügeteilseite Feuchtigkeit an die Klebstofffuge gelangen.

Auftragsmenge	150–300 g/m²
Offene Zeit	< 30 Minuten
Mindestpresszeit	> 75 Minuten
Leistungsfähigkeit	Zugscherfestigkeit: EN 302-1, Klebfugendicke 0,1 mm, 0,5 mm, 1,0 mm, Lagerungsfolgen A1 bis A7 und -40 °C Lagerung, Delaminierungsbeständigkeit: EN 302-2, Klebstofftyp I, hohe Temperatur, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	15 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Alu-Schlauchbeutel 600 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano RP 2860

1K PUR-Klebstoff für Holz- und Elementbau, lange offene Zeit

Für manuelle Verarbeitung zur Herstellung von Wand- und Deckenelementen. Im statisch tragenden Bereich für Fichte, Tanne und Kiefer. Bei anderen Holzarten sind Abklärungen zum Einsatzgebiet der Bauteile sowie Testklebungen unerlässlich. Für Holzwerkstoffe oder andere diffusionsoffene Materialien. Wichtig: Zur Aushärtung muss mindestens von einer Fügeteilseite Feuchtigkeit an die Klebstofffuge gelangen.

Auftragsmenge	150–300 g/m²
Offene Zeit	< 60 Minuten
Mindestpresszeit	> 150 Minuten
Leistungsfähigkeit	Zugscherfestigkeit: EN 302-1, Klebfugendicke 0,1 mm, 0,5 mm, 1,0 mm, Lagerungsfolgen A1 bis A7 und -40 °C Lagerung, Delaminierungsbeständigkeit: EN 302-2, Klebstofftyp I, hohe Temperatur, Feuerwiderstandsklasse: EN 13501
Haltbarkeit	15 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Alu-Schlauchbeutel 600 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

PUR Applico Vario

Auftragsdüse

Präziser Klebstoffauftrag. Passt mit geliefertem Adapter auf 600 ml Alu-Schlauchbeutel für den Einsatz mit Druckluft- und Handpresse.

Einsatzbreite	Für Werkstücke von 20–160 mm Breite. Geeignet für Flächenverklebung durch Abschneiden des seitlichen Führungselements.
Gebindeeinheit	– Auftragsdüsen für Kartuschen und Kunststoffflaschen, 10 Stück (ohne Adapter) – Adapter für Alu-Schlauchbeutel, 10 Stück

Collano A 1970

Elastischer MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig

Für Metall-, Kunststoff-, Holz- und Baubereich. Für Metallbau, Blechverarbeitung, Karosserie-, Fahrzeug- und Schiffsbau, Klimaanlagen, Lüftungen, allgemeine Spenglereianwendungen, Eckverbindungen von Alu-Fenster-profilen, Verglasungsarbeiten an Holz-, Metall- und Kunststoffrahmen, Fassadenelemente, Anschlussfugen im Sanitärbereich, Spiegel aufkleben, Montagearbeiten in Industrie und Gewerbe im Innen- und Aussenbereich. Nicht geeignet für bituminöse Untergründe, PE, PP und Teflon.

Hautbildungszeit	< 15 Minuten
Durchhärtezeit	2–3 mm pro 24 Stunden
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C, bei Kurzzeitbelastung < 180 °C
Haltbarkeit	24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kartuschen 290 ml (weiss, grau, schwarz)
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano BM 866

High Tack MS-Polymer Montageklebstoff, hochstandfest und hohe Anfangshaftung von 200 kg/m²

Für Wand- und Deckenarbeiten, Leichtbauplatten, Isolationsmaterialien (EPS, XPS, PUR, PIR), Fensterbänke, Sockelleisten, Spiegel, Abschlussprofile aus Holz, Aluminium, gips- und zementgebundene Werkstoffe, Span-, HDF-, MDF- und OSB-Platten, Stein, Steingut, Keramik und Naturstein, Karosserie- und Metallverbindungen sowie Kunststoffprofile. Gute Haftung auf Stahl, Edelstahl, eloxiertem Aluminium, lackierten Flächen, diversen Kunststoffen wie Polyamid, Plexiglas, Polycarbonat, Hart-PVC und GFK, Montagearbeiten in Industrie und Gewerbe im Innen- und Aussenbereich. Nicht geeignet für bituminöse Untergründe, PE, PP und Teflon.

Video

Hautbildungszeit	< 10 Minuten
Durchhärtezeit	2–3 mm pro 24 Stunden
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C
Haltbarkeit	18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kartuschen 290 ml, Alu-Schlauchbeutel 600 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano BM 810

MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig

Für Hohlflachschienen, Abschlussprofile aus Holz und Aluminium, Paneelen, Fensterbänke und Isoliermaterialien am Bau. Anschlussfugen im Bau, zum Beispiel für Küchen und Badezimmer. Haftet ausgezeichnet auf Porzellan, Epoxidharz, Polyester, Edelstahl, eloxiertem Aluminium und lackierten Flächen. Im Innen- und Aussenbereich geeignet. Nicht geeignet für Natursteine.

Hautbildungszeit	< 10 Minuten
Durchhärtezeit	1–2 mm pro 24 Stunden
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit –40 °C bis +90 °C
Haltbarkeit	18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kartuschen 290 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano BM 107

PUR-Montageklebstoff, sehr kurze Presszeit

Für Holzwerkstoffe, Stein, Keramik, Isolationsmaterialien und Beton. Speziell für alle Montagearbeiten sowie für nicht brennbare Bauplatten. Im Innen- und Aussenbereich geeignet.

Auftragsmenge	100–300 g/m²
Offene Zeit	< 5 Minuten
Mindestpresszeit	> 15 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 12765, Beanspruchungsgruppe C4 Feuerwiderstandsklasse: F 120
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheit	Kartuschen 310 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano BM 303

Pastöser PVAc-Montageklebstoff

Für Gipsfaser- und Holzwerkstoffplatten, Stein, Keramik, Isolationsmaterialien, zementgebundene Spanplatten und Beton. Speziell für Montagearbeiten in Innenräumen geeignet.

Auftragsmenge	150–200 g/m²
Offene Zeit	< 17 Minuten
Mindestpresszeit	> 30 Minuten
Leistungsfähigkeit	Klebfestigkeit: EN 204, Beanspruchungsgruppe D2
Haltbarkeit	24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheit	Kartuschen 310 ml

eco Basis

Collano RS 8021

MS-Polymer Klebstoff für Montage und Flächen, spachtelbar

Für manuelle Verarbeitung bei Montage und Flächen, Isolationen, Karosserien und Sandwichpaneelen. Für Verbindungen verschiedener Werkstoffe im Baubereich, die Schwingungen oder Deformationen unterworfen sind. Sehr gute Adhäsion auf diversen Materialien (Keramik, Gips, Glas, Holz, Aluminium, Stein, CNS, PC, GFK, HPL). Nicht geeignet für ABS, PMMA, PE, PP und bituminöse Untergründe.

Auftragsmenge	200–400 g/m²
Hautbildungszeit	< 20 Minuten
Mindestpresszeit	> 120 Minuten
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +100 °C
Haltbarkeit	18 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Alu-Schlauchbeutel 600 ml
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano RS 6400

2K Silanklebstoff, elastisch und hochfest, fliessfähig

Für Flächenklebung von saugfähigen und nicht saugfähigen Fügeteilen wie HPL, Glas, diversen Metallen und Kunststoffen, im Metall-, Fahrzeug-, Schiffs- und Holzbau. Nicht geeignet für bituminöse Untergründe, PE, PP und Teflon.

Mischverhältnis	Gewichtsteile A:B = 2:1
Topfzeit	< 60 Minuten
Fixierzeit	20 °C: > 8,5 Stunden, 40 °C: > 4,0 Stunden, 60 °C: 1,5 Stunden bis 1 MPa Zugscherfestigkeit erreicht ist
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +150 °C, bei Kurzzeitbelastung < 180 °C
Haltbarkeit	12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheit	2K Doppelkartuschen 400 ml (Komp. A+B)
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano RS 8505

2K Silanklebstoff, elastisch und hochfest, standfest

Für Metall, HPL, GFK und Kunststoffbereich, Metallbau und Blechklebungen, Karosserie-, Fahrzeug- und Schiffsbau, Fassadenelemente und Paneelen, Eckverbindungen von Alu-Fensterprofilen, Glas und Kunststoff in Kombination mit Holz, Metall und mineralische Baustoffe. Polycarbonat möglich – unbedingt Klebeanleitung beachten. Nicht geeignet für bituminöse Untergründe, PE, PP und Teflon.

Mischverhältnis	Gewichtsteile A:B = 2:1
Topfzeit	< 60 Minuten
Fixierzeit	20 °C: > 6,5 Stunden, 40 °C: > 3,5 Stunden, 60 °C: 1,75 Stunden bis 1 MPa Zugscherfestigkeit erreicht ist
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +150 °C, bei Kurzzeitbelastung < 180 °C
Haltbarkeit	9 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C (frostempfindlich)
Gebindeeinheit	2K Doppelkartuschen 400 ml (Komp. A+B)
Gefahrenhinweis	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Collano KE 500/540

EVA-Schmelzklebstoffgranulat für Kantenanleimmaschinen

Für Kantenmaterialien aus Massivholz, Furnieren, PVC, ABS, Polyester und Melaminharz. Bei unbekannten Materialien sind Testklebungen unerlässlich.

Farbe	Weiss, transparent
Verarbeitungstemperatur	Collano KE 500: 160–200 °C Collano KE 540: 170–200 °C
Aufschmelzzeit	5–20 Minuten, je nach Maschinentyp
Vorschub	8–25 m/Minute, je nach Maschinentyp
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +90 °C
Haltbarkeit	24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Kunststoffsäcke 25 kg (Collano KE 500 weiss) Kunststoffsäcke 20 kg (Collano KE 540 transparent)

Collano KE 501/541

EVA-Schmelzklebstoffpatronen für Kantenanleimmaschinen

Für Kantenmaterialien aus Massivholz, Furnieren, PVC, ABS, Polyester und Melaminharz. Bei unbekannten Materialien sind Testklebungen unerlässlich.

Farbe	Weiss, transparent
Verarbeitungstemperatur	200–220 °C
Aufschmelzzeit	2–5 Minuten, je nach Maschinentyp
Vorschub	8–20 m/Minute, je nach Maschinentyp
Leistungsfähigkeit	Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C
Haltbarkeit	24 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 15–25 °C
Gebindeeinheiten	Patronen 330 g (Collano KE 501 weiss) Patronen 250 g (Collano KE 541 transparent)

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von Collano zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano.

Hilfsmittel

Collano HP 1000
Aktivator und Reiniger für nicht saugende Oberflächen

Collano HP 2000
Pastöses Trennmittel

Collano HP 2200
Trennmittel für Furnierklebstoffe

Collano HP 3000
Entfernt ausgehärtete 1K und 2K PUR-Klebstoffe

Collano HP 3100
Reiniger und Entfetter

Collano HP 4000
Sperrmittel, verhindert Aushärtung

Collano HP 7000
Schleifstaub-Binder

Collano HD 04/60
Auftragsdüse Alu, 4 Austrittslöcher und 80 mm breit

Collano HD 06/120
Auftragsdüse Alu, 6 Austrittslöcher und 120 mm breit

PUR Applico Vario
Auftragsdüse

Vorbehandlung und Reinigung

Polyurethanklebstoffe

Prozessschritt	Aktivieren	Trennen	Entfetten	Reinigen	Lösen	Sperren
Produkte	Oberfläche aktivieren, Haftung verbessern	Haftung verhindern	Fügeteile reinigen	Feuchten Klebstoff entfernen	Ausgehärteten Klebstoff ablösen	Aushärtung verhindern
Collano HP 1000 Haftreiniger (speziell für Metalle)	■					
Collano HP 2000 Trennmittel pastös		■				
Collano HP 2200 Trennmittel flüssig		■				
Collano HP 3100 Reinigungsmittel			■	▒		
Collano HP 3000 Reinigungsmittel				■	■	
Collano HP 4000 Sperrmittel						■

■ **Speziell geeignet**

▒ Geeignet (mit entsprechenden Einschränkungen)

Die aktuellen Produktinformationen sind verfügbar unter:

collano.com/klebstoffe/klebstoffsortiment

Laufmeter

pro Kartusche und Alu-Schlauchbeutel

Raupendurchmesser **mm**	**Kartuschen** **290 ml/310 ml**	**Doppelkartuschen** **400 ml**	**Alu-Schlauchbeutel** **600 ml**
	Produkte – Collano A 1970 (290 ml) – Collano BM 810 (290 ml) – Collano BM 866 (290 ml) – Collano BM 107 (310 ml) – Collano BM 303 (310 ml)	**Produkte** – Collano RS 6400 – Collano RS 8505	**Produkte** – Collano BM 866 – Collano RP 2810 – Collano RP 2830 – Collano RP 2860 – Collano RS 8021
Raupendurchmesser	**Laufmeter** **290 ml/310 ml**	**Laufmeter** **400 ml**	**Laufmeter** **600 ml**
3 mm	40 m	50 m	80 m
4 mm	20 m	30 m	40 m
5 mm	15 m	20 m	30 m
6 mm	10 m	12 m	20 m
8 mm	5 m	7 m	10 m
10 mm	3 m	4 m	6 m
V-Düse (Collano BM 866)	6 m	– – –	12 m

Die aktuellen Produktinformationen sind verfügbar unter:

collano.com/klebstoffe/klebstoffsortiment

Minergie-Eco

Collano Klebstoffe

Holz- und Konstruktionsklebstoffe

Collano FL 330	**eco2**	Universeller Dispersionsklebstoff für Furnier und Massivholz, feuchtebeständig D3
Collano DW 2040	**eco1**	Feuchte- und wärmebeständiger Dispersionsklebstoff D3 und Watt 91, mit Collano Härter HR 910 D4
Collano DW 2044	**eco1**	1K Dispersionsklebstoff, feuchtebeständig D4 und wärmebeständig Watt 91
Collano LB 370	**eco1**	Dispersionsklebstoff für Dünnkanten, Folien, lackierte und beschichtete Teile
Collano H 96-19	**eco1**	Kontaktklebstoff, lösungsmittelfrei
Semparoc Rapid S	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit und kurze Presszeit
Semparoc I 12 NV	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff, hohe Beständigkeit
Semparoc Rapid V	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff, hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit
Semparoc 60	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff, lange offene Zeit und hohe Beständigkeit
Collano RP 2810	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff für Holz- und Elementbau, kurze offene Zeit
Collano RP 2830	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff für Holz- und Elementbau, mittler offene Zeit
Collano RP 2860	**ecoBasis**	1K PUR-Klebstoff für Holz- und Elementbau, lange offene Zeit
Collano RP 2708	**eco1**	1K PUR-Klebstoff, Typ I nach EN 15425:2017 für tragende Holzbauteile
Collano RP 2730	**eco1**	1K PUR-Klebstoff, Typ I nach EN 15425:2017 für tragende Holzbauteile
Collano RP 2760	**eco1**	1K PUR-Klebstoff, Typ I nach EN 15425:2017 für tragende Holzbauteile

Montageklebstoffe

Collano A 1970	**ecoBasis**	Elastischer MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig
Collano BM 810	**eco1**	MS-Polymer Kleb- und Fugendichtstoff, UV-beständig
Collano BM 866	**eco1**	High Tack MS-Polymer Montageklebstoff, hochstandfest und hohe Anfangshaftung
Collano BM 107	**ecoBasis**	PUR-Montageklebstoff, sehr kurze Presszeiten
Collano BM 303	**ecoBasis**	Pastöser PVAc-Montageklebstoff

eco 1
Sehr gut geeignet für Minergie-ECO.
1. Priorität nach ecoBKP/ecoDevis.

eco 2
Gut geeignet für Minergie-ECO.
2. Priorität nach ecoBKP/ecoDevis.

eco Basis
Verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO.

Die aktuellen Produktinformationen sind verfügbar unter:

collano.com/klebstoffe/klebstoffsortiment

collano.com

Der schnellste Weg zu Collano

Benötigen Sie weitere Informationen?
Besuchen Sie unsere Website:

collano.com

Unter Downloads finden Sie nützliche Informationen rund ums Kleben:
- Technische Datenblätter
- Sicherheitsdatenblätter
- Produktinformationen
- Klebstoffempfehlungen
- Referenzen
- Zertifikate

Collano AG
Neulandstrasse 1 · 6203 Sempach Station · Schweiz
T +41 41 469 92 75 · collano.com · verkauf@collano.com

April 2024