

### Auszug aus dem Klebstoffprogramm

<b>Dispersionsklebstoffe:</b>			
<b>Weißleime</b>			
RAKOLL® Produkt	Klebstofftyp	Anwendung	Besondere Merkmale
RAKOLL® GXL 3	PVAc-Leim, einkomponentig D 3 / DIN EN 204 Prüfzeugnis IFT, Rosenheim	Brettfugen- u. Blockverleimungen, die die Wasserbeständigkeit D 3 erfordern Flächenverleimung von Dekor-Finish-Folien Hochfrequenzverleimung, Korpus- u. Montageverleimung	Bindet sehr schnell ab Hohe Temperaturbeständigkeit
RAKOLL® GXL 3 + GXL 3 Härter	PVAc-Leim, zweikomponentig D 4 / DIN EN 204 Prüfzeugnis IFT, Rosenheim	Brettfugen- u. Blockverleimungen, die die Wasserbeständigkeit D 3 erfordern Flächenverleimung von Dekor-Finish-Folien Hochfrequenzverleimung, Korpus- u. Montageverleimung	Bindet sehr schnell ab Hohe Temperaturbeständigkeit Topfzeit: 24 Stunden
RAKOLL® GXL 4	PVAc Leim, einkomponentig D 4 / DIN EN 204 WATT 91 Prüfzeugnis IFT, Rosenheim KOMO-zertifiziert	Fensterkantelverleimung Fenster- und Türenverklebungen entsprechend D 4 Auch geeignet zum Furnieren und für Massivholzverleimungen.	Einkomponentiger D 4-Leim Sehr schnelles Abbinden, harte Fuge
RAKOLL® Express 45 N	PVAc-Leim, einkomponentig D 2 / DIN EN 204	Universalleim Geeignet für Verklebungen von Hart- und Weichhölzern und allgemeine Anwendungen im Schreinerbereich. Nur für den Innenbereich geeignet	Hochviskos, bindet sehr schnell ab
RAKOLL® Express 15	PVAc-Leim D 2 / DIN EN 204 HPL im Kalt- und Heißpressverfahren	Leicht gefüllter Universalleim Geeignet für Korpus- und Montageverleimungen sowie Kaschierung von HPL im Kalt- und Heißpressverfahren	Universalleim gute Endfestigkeiten
RAKOLL® Express BL	PVAc-Leim D 2 / DIN EN 204	Flächenverleimungen von Laminaten in Stapelpressen Aufdoppeln von Platten in Stapelpressen Korpus- und Montageverleimungen, wenn besonders lange offene Zeiten gefordert werden	Besonders lange offene Zeit Niedriger Weißpunkt
RAKOLL® Express 35	PVAc-Leim, einkomponentig D 2 / DIN EN 204	Leicht gefüllter Universalleim. Geeignet für Korpus- und Montageverleimungen sowie Kaschierung von HPL im Kalt- und Heißpressverfahren.	Universalleim, gute Endfestigkeiten
RAKOLL® Express 25 D	PVAc-Leim, einkomponentig D 2 / DIN EN 204	Hartholzleim Brettfugen- und Blockverleimung	PVAc-Leim, der gute Endfestigkeiten erreicht
RAKOLL® Express SR	PVAc-Leim D 2 / DIN EN 204	Montageverklebungen	Sehr schnelle Abbindung bei kurzer offener Zeit
RAKOLL® Express TO 50	PVAc-Leim D 1 / DIN EN 204	Flächenverleimung HPL/CPL Brettfugenblockverleimung von Weichholz und Spanplatten Mittellagenverleimungen, Korpus- und Montageverleimungen Kantenbeschichtung in stationären Pressen	Kurze Presszeiten möglich, sehr kurze offene Zeit
RAKOLL® Duplit AL Neu + Duplit Härter farbl.	PVAc-Leim, zweikomponentig D 4 / DIN EN 204 WATT 91 Prüfzeugnis IFT, Rosenheim KOMO-Zertifikat	Fensterkantelverleimung Fenster- und Türenverklebungen entsprechend D 4	Lange Topfzeit: ca. 5 Tage Zweikomponenten D4-Klebstoff
RAKOLLIT 280 + RAKOLLIT Härter WS 1 I	PVAc-Dispersion mit Isocyanatvernetzer, zweikomponentig, D 4 / DIN EN 204 Prüfzeugnis IFT, Rosenheim KOMO-Zertifikat	Brettfugen- und Blockverleimung von Harthölzern, u. a. Eiche Verleimung von Fenster-, Türen- und anderen Holzverbindungen, die der Freibewitterung ausgesetzt sind Verleimung von harzreichen Hölzern	Für Außenanwendungen geeignet; wenn die Fugen nicht direkt der Bewitterung ausgesetzt sind.
<b>Furnierleime</b>			
Isarit E 1	Gebrauchsfertig gemischtes Harnstoff- Formaldehyd-Leim-Pulver	Furnierarbeiten	Einfache Anwendung, enthält Formaldehyd erfüllt Klasse E 1
Furnierleim 3	PVAc-Leim D 3 / DIN EN 204	Furnieren von Holz- und Holzwerkstoffen. Auch geeignet für HPL, wenn kürzere Presszeiten gefordert werden.	Wasserbeständiger Furnierleim. Kann bei bestimmten Hölzern zum Verfärben neigen.
<b>Spezialleime</b>			
RAKOLL® Express DKN	PVAc-Leim D 1 / DIN EN 204	Maschinelle Dübelverleimung in Niederdruckautomaten	Niedrigviskos.
RAKOLL® Express LK 50	PVAc-Leim D 1 / DIN EN 204	Maschinelle Dübelverleimung in Automaten mit Hochdruckpumpen	Hochviskos haftet nicht an Metall
RAKOLL® Dübelpaste SP	Pastenartige PVAc-Leimpaste	Für Automaten der Firmen IMA, MAW und PRIESS geeignet, bei denen die Dübelpaste mit Druckfolgeplatten und Hochdruckpumpen angegeben wird	Keine Haftung an Metallteilen Aufgrund der sehr hohen Viskosität läuft der Leim nicht aus den Dübellöchern.
RAKOLL® LP 9781	PVAc-Leim	Verklebung von vorbehandelten Metallen auf Holzwerkstoffen.	Sehr flexible Fugen
RAKOLL® Lackleim 8551	PVAc-Leim	Verleimung auf DD-Lack, SH-Lack, NC-Lack und HPL-Flächen	Schnell abbindend
RAKOLLIT 77 + Härter WS 1	EVA Dispersion mit Isocyanat Vernetzer, zwei- komponentig	Geeignet für Verklebungen von Holzwerkstoffen auf verschiedenen Oberflächen	Besonders gute Adhäsionseigenschaften zu einer Vielzahl von Werkstoffen Topfzeit: ca. 2 Stunden
<b>Folienkleber</b>			
RAKOLL® HE/X Neu	EVA-Dispersion	Verklebung von PVC-Folien und Dekor-Finish-Folien auf Holz	Sehr gute Adhäsionseigenschaften zu einer Vielzahl von Kunststoff-Folien.

<b>Schmelzkleber:</b>				
RAKOLL® Produkt	Klebstofftyp	Wärmebeständigkeit nach RAKOLL® -Methode	Anwendung	Besondere Merkmale
RAKOLL® K4/570	EVA	~ 85 °C	Schmelzkleber für gerade Kanten	Universalklebstoff
RAKOLL® K4/581 LV	EVA	~ 82 °C	Schmelzkleber für gerade Kanten	
RAKOLL® SK Patrone K 650 P 2	EVA	~ 85 °C	Schmelzkleber für gerade Kanten	Schmelzkleber-Patrone
RAKOLL® K4/595	EVA	~ 70 °C	Schmelzkleber für gerade Kanten	Für niedrige Verarbeitungstemperaturen und Vorschubgeschwindigkeiten.
RAKOLL® K2/486 C	EVA	~ 101 °C	Schmelzkleber für gerade Kanten	Hohe Wärmebeständigkeit, gutes Nachfließen, hohe Anfangsfestigkeit
RAKOLL® Supermelt Plus	EVA	~ 100 °C	Ungefüllter Kanten-Schmelzkleber	Sehr gute Wärmebeständigkeit.
RAKOLL® Supermelt Prof.	EVA	~ 100 °C	Universell einsetzbarer Kanten-Schmelzkleber	Extrem hohe Anfangsfestigkeit, zeigt kein Fadenziehen, sparsame Anwendung.
RAKOLL® M 906	EVA	~ 65 °C (Erweichungsp. n. Ring + Kugel i. Anl. an ASTM E 28)	Montage-Schmelzkleber	Sehr gute Adhäsionseigenschaften, weiche, etwas plastische Fuge, lange offene Zeit
RAKOLL® M 913 L	EVA	~ 110 °C (Erweichungsp. n. Ring + Kugel i. Anl. an ASTM E 28)	Montage-Schmelzkleber	Sehr schnell, kurze offene Zeit (ca. 10 s) für Kantenfalzungs- und Türzargenanlagen
RAKOLL® BAZ 3000	EVA	~ 91 °C	Schmelzkleber für gerade Kanten	Für den Einsatz von Bearbeitungszentren – für Massivholzleisten

<b>Reaktionsklebstoffe:</b>			
Produkt	Klebstofftyp	Anwendung	Besondere Merkmale
ICEMA R 145/12	Polyurethan, 1-komponentig feuchtigkeitsvernetzend	Montageverleimungen verschiedenster Art – auch für Lackverleimungen geeignet Haftet gut auf Metallen (verzinktem Stahl, Edelstahl, grundiertem Stahl, Aluminium, Buntmetallen) sowie auf duroplastischen Kunststoffen, Holzwerkstoffen und zementgebundenen Werkstoffen	Mittelviskos, kurze Abbindezeit Farbe braun
ICEMA R 145/31	Polyurethan, 1-komponentig feuchtigkeitsvernetzend	Verklebung von Verbundelementen verschiedenster Materialkombinationen wie Polystyrol, PU, PVC, Phenolharz-Hartschaum mit Deckschichten aus beschichteten Aluminium- und Stahlblechen, GF-Polyester, HPL/CPL, Holzwerkstoffen, Gipskarton oder Faserplatten u.a.	Mittelviskos, längere offene Zeit Farbe braun
ICEMA R 145/44	Polyurethan, 1-komponentig feuchtigkeitsvernetzend	Montageverleimungen verschiedenster Art – haftet gut auf Metallen (verzinktem Stahl, Edelstahl, grundiertem Stahl, Aluminium, Buntmetallen) sowie auf duroplastischen Kunststoffen, Holzwerkstoffen und zementgebundenen Werkstoffen	Hochviskos, Auftrag aus Kartusche, kurze Abbindezeit Farbe weiß/opak
ICEMA R 145/88	Polyurethan, 1-komponentig feuchtigkeitsvernetzend	wie R 145/44	Hochviskos, Auftrag aus Kartusche, sehr kurze Abbindezeit Farbe weiß/opak
ICEMA R 101 + Härter 7	Polyurethan, 2-komponentig	Für Verbundplatten aus Hartschaum-Kern (PVC, PU, PS) und Deckschichten aus Holz, Zementfaserplatten, Aluminiumblech, Stahlblech und HPL/CPL Verklebung von Kunststoffen, Glas, Emaille, Holz, Beton, Stein und Metallen	Sehr vielseitig verwendbar

<b>Kontaktklebstoffe:</b>			
Produkt	Klebstofftyp	Anwendung	Besondere Merkmale
auf Anfrage	Lösemittelklebstoff auf Polychloroprenbasis 1-komponentig	Verklebung von Holz und Holzwerkstoffen, Leder, verschiedene thermoplastische und duroplastische Kunststoffe, Glas, Metall, Beton Für Reparaturarbeiten geeignet	Universell einsetzbar, lange offene Zeit, lässt sich mit Verdüner 1 spritzbar machen