

Ein unglaublich schnell reagierender Instantkleber auf der Basis der MS-Polymer-Technik. Er hat eine Anfangshaftfestigkeit, die doppelt so groß ist wie die der meisten Instantkleber. Daher ist bei den meisten Anwendungen eine zusätzliche Abstützung nicht erforderlich. Kann innen oder außen verwendet werden, auch auf feuchten oder nassen Flächen. Der Universalkleber CRL EG310Ultra ist lösungsmittelfrei, härtet schnell aus und ist wasser- und wetterfest.

ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet zum Kleben der meisten im Bau verwendeten Untergründe, besonders jedoch zum Befestigen großer Tafeln und Hartfaserplatten. Bestens geeignet zum Kleben von Spiegel Fassadenriemchen, Verkleidungen und Sanitärvorrichtungen. Kann auch zum Befestigen von Zierleisten, Fensterbänken, Zierblenden und Schwellen auf praktisch jedem Untergrund verwendet werden. Klebt und haftet an Glas, Holz, Emaille, Lackierungen, Gipskarton, beschichtetem Metall, Acryl, Beton, Plastik, Polycarbonat, PVC, Zink, Edelstahl, Kupfer, Blei, eloxiertem Aluminium, Epoxidharz- und Polyesterplatten. Ausgezeichneter Kleber zur Verwendung anstelle von Nägeln, Schrauben und anderen mechanischen Befestigungsmitteln.

FARBEN: Weiß

PACKUNGSGRÖSSEN: 290 ml Kartuschen in Packungen zu 12 Kartuschen

VORBEREITUNG

Die Oberflächen müssen sauber und staubfrei sein.

ANWENDUNG

Schneiden Sie die Kartusche auf und schrauben Sie die vorgestanzte V-förmige Düse auf, die dafür sorgt, dass der Kleber in der richtigen Dicke ausgepresst wird. Das Produkt ist von seiner Konsistenz her relativ hart. Verwenden Sie daher stets eine qualitativ hochwertige Auspresspistole wie z.B. die CRL Gurt-Bügelrahmen-Pistole*. Tragen Sie den Kleber einseitig, senkrecht und streifenförmig im Abstand von 30 cm auf. Bringen Sie den Gegenstand mit gehörigem, gleichmäßigem Druck in die gewünschte Stellung, in der er sofort fest haftet. Bei sehr schweren Gegenständen kann während des Aushärtens ein kurzzeitiges Abstützen erforderlich sein. Im Überkopfbereich sind stets mechanische Sicherungen zu verwenden.

*Katalog- Nr. GA 1203

ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ

Das Sicherheitsdatenblatt kann von gewerblichen Anwendern angefordert werden. Enthält DIOCTYLINBIS (ein ACETYLACETONAT),

N-(3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN, N-(3-(TRIMETHOXYMETHYLSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN.
Kann zu allergischen Reaktionen führen.

EINSCHRÄNKUNGEN

Wird u.a. nicht zur Anwendung auf PE, PP, Teflon und Bitumen empfohlen. Nicht empfohlen für dauerhaften Unterwassereinsatz oder Dehnungsfugen. Im Dunklen ist eine Gelbfärbung möglich. Darf nicht mit Alkydharzfarbe überstrichen werden. Bei porösen Flächen ist u.U. eine Grundierung erforderlich. Vor der Anwendung wird ein Klebetest empfohlen. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass der Klebstoff für die betreffende Anwendung geeignet ist. Bei +5 °C bis +25 °C kühl und trocken lagern.

HAFTUNG

Diese Angaben beruhen auf Tests und Erfahrungswerten und sind nach unserem besten Wissen richtig und zuverlässig. Da C.R. Laurence jedoch nicht alle Anwendungsgebiete kennen kann, für die seine Produkte möglicherweise verwendet werden, und da die Anwendungsverfahren außerhalb unserer Kontrolle liegen, ist der Anwender selbst dafür verantwortlich, dass der Kleber für die betreffende Anwendung geeignet ist.

TECHNISCHE DATEN	ABMESSUNGEN	CRL EG310 ULTRA UNIVERSALKLEBSTOFF
Grundlage		MS-Polymer
Verarbeitungstemperatur	°C	+5/ +40
Anwendungsverhältnis 3 mm/6,3 bar	g/min	10
Fließfähigkeit ISO 7390	mm	<2
Dichte	g/ml	1,57
Hautbildungszeit 23°C/ 55% RF	min	10 - 12
Aushärtung nach 24 Stunden 23°C/ 55% RF	mm	2 - 3
UV-, wetter- und wasserfest		ja
Frostbeständig bis -15 °C beim Transport		ja
Lagerfähigkeit von +5°C bis +25 °C	Monate	24
Fugenbewegung	%	±25
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	°C	-40/ +100
Mechanische Eigenschaften 2-mm-Schicht		
Shore-A-Härte (3 s) DIN 53505		60
100% Modul DIN 53504	MPa (N/mm ²)	1,4
Zugfestigkeit DIN 53504	MPa (N/mm ²)	2,2
Bruchdehnung DIN 53504	%	350