

ACRALOCK Methacrylat-Klebstoffe / MMA Kleber der Firma Engineered Bonding Solutions LLC, sind hochentwickelte, 2-Komponenten Kleber basierend auf Methylmethacrylat, die zur Verklebung der meisten Oberflächen entwickelt wurden um damit eine dauerhafte und langlebige Klebeverbindung herzustellen. Zum Einsatz kommen die MMA Kleber als Industriekleber z.B. als: Metall Kleber, Alu Kleber, Edelstahlkleber, Stahlkleber, Kunststoffkleber, PVC Kleber, Polyamid Kleber, Gummi Kleber, ABS Kleber, Plexiglas® Kleber / Acrylglas Kleber.

Das Team der Firma Engineered Bonding Solutions hat langjährige Erfahrung im Kunststoff kleben und Metall kleben. Die neue Produktionsstätte, gelegen an der Indian River Wasserstraße in Titusville, Florida, verfügt neben einem modernen, Vollklimatisierten Produktionsgebäude modernste Produktions-, Prüf- und Verpackungsanlagen.



ACRALOCK Methacrylat-Klebstoffe / MMA Kleber verkleben eine breite Anzahl von Materialien, entweder mit sich selbst oder untereinander, mit keiner bzw. nur sehr geringer Oberflächenvorbehandlung. Die patentierten Formulierungen sind speziell ausgearbeitet, um sehr robuste, langlebige Verklebungen mit hohen Zugscherkräften, bei gleichzeitig hoher Elastizität, zu gewährleisten. Das macht die Acralock Klebstoffe zur besten Wahl für die Verklebung von Bauteilen, die hohen mechanischen Belastungen, Stoßbelastungen und Umweltbelastungen ausgesetzt sind. Die rasche Aushärtung der Klebstoffe bei Raumtemperatur reduziert zusätzlich die Produktionszeit und erhöhen in Zusammenspiel mit den anderen Faktoren die Produktivität und senkt die Bauteilkosten.



ACRALOCK Methacrylat-Klebstoffe / MMA Kleber

- Kombinieren hohe Klebekraft, Elastizität und Flexibilität.
- Verkleben die meisten Materialien ohne Schleifen oder Primern.
- Kleben primerlos Metalle.
- Verkleben Telene und heißverzinkte Oberflächen.
- Kombinieren schnelle Aushärtung mit Verarbeitungszeiten von 5 bis 120 Minuten.
- Haben niedrige Exothermie, wenig Schrumpf, keine Durchzeichnung

ACRALOCK Methacrylat-Klebstoffe verkleben:

Polyester	Acrylate	Poly DCPD (Telene)	Aluminium
Polyester Gelcoats	ABS	SMC/BMC	Stahl
Topcoats	PVC/FPVC/CPVC	PU – RIM	Edelstahl
Vinylester	Styrolkunststoffe	PA – RIM	Beschichtete Metalle
Epoxide	PET	Nylon	Heißverzinkte Stähle
Polyurethane	PMMA	Gummi	Galvanisierte Metalle
Elastomere	Polycarbonat	Holz	Keramik

www.adchem.de

**ACRALOCK Methacrylat-Klebstoffe / MMA Kleber,
Mischungsverhältnis 10:1**

10:1 Produkte sind verfügbar in: 200 l Fässer | 20 l Eimer | 490 ml Kartuschen | 50 ml Kartuschen

ACRALOCK SA10 LV Serie sind hochentwickelte, 2-Komponenten Kleber mit 10:1 Mischungsverhältnis, hoher Zugscherfestigkeit verbunden mit exzellenter Zähigkeit und mittlerem Dehnvermögen, die zum primerlosen Metall kleben geeignet sind.

Die SA 10 LV Serie ist in unterschiedlichen Klebstoff- und Härterkombinationen verfügbar, womit ein Verarbeitungsspektrum von 5 - 35 Minuten in den Farben schwarz, weiß und grau abgedeckt wird und ist speziell für das oberflächenvorbehandlungsfreie Metall kleben und Metall/Kunststoff kleben entwickelt worden.

ACRALOCK SA 10 UV Serie sind hochentwickelte, 2-Komponenten Kleber mit 10:1 Mischungsverhältnis, hoher Zugscherfestigkeit verbunden mit exzellenter Zähigkeit und mittlerem Dehnvermögen und UV- stabilem weißen Farbpigment. SA 10 UV Serie ist in 2 Verarbeitungszeiten (15 und 40 Minuten) verfügbar, behält die weiße Farbe auch unter Einfluss von UV-Strahlung ohne zu vergilben und ist auch hervorragend zum Metall kleben geeignet.



ACRALOCK SA 10 HV Serie sind hochentwickelte, 2-Komponenten Kleber mit 10:1 Mischungsverhältnis, hoher Zugscherfestigkeit verbunden mit exzellenter Zähigkeit und hohem Dehnvermögen, zur primerlosen Metallverklebung geeignete Dickschichtklebstoffe, die bis zu einer Klebstoffschichtdicke von 50 mm verwendet werden können.

SA 10 HV Serie ist in unterschiedlichen Klebstoff- und Härterkombinationen verfügbar. Damit wird ein Verarbeitungsspektrum von 30 - 120 Minuten in den Farben schwarz, weiß und grau abgedeckt. ACRALOCK SA 10 HV ist speziell für die Verklebung von großen Bauteilen mit kleinen bis großen Spaltmaßen entwickelt worden und ist auch hervorragend zur Metallverklebung geeignet.

ACRALOCK FA 10 Serie sind 2-Komponenten Universalkleber mit Mischungsverhältnis 10:1, geringer Zugscherfestigkeit verbunden mit exzellenter Zähigkeit und hohem Dehnvermögen von ca. 400%, die zur primerlosen Metallverklebung geeignet sind. Die FA 10 Serie ist in 3 Verarbeitungszeiten (5, 10 und 30 Minuten) verfügbar und ist hervorragend zur oberflächenvorbehandlungsfreien Metallverklebung geeignet.

**ACRALOCK Methacrylat-Klebstoffe / MMA Kleber,
Mischungsverhältnis 1:1**

1:1 Produkte sind verfügbar in: 200 l Fässer | 20 l Eimer | 400 ml Kartuschen | 50 ml Kartuschen

ACRALOCK SA1 Serie sind hochentwickelte, 2-Komponenten Alleskleber mit 1:1 Mischungsverhältnis, hoher Zugscherfestigkeit verbunden mit exzellenter Zähigkeit und mittlerem Dehnvermögen die zum primerlosen Metall kleben und Kunststoff kleben geeignet sind. SA 1 Serie ist in unterschiedlichen Klebstoff- und Härterkombinationen verfügbar womit ein Verarbeitungsspektrum von 5 und 15 Minuten in den Farben natur und schwarz abgedeckt wird und ist speziell für die Verklebung von schwierigen Oberflächen als Edelstahl Kleber, Polyamid Kleber, PolyDCPD (Telene) Kleber, Gummikleber und für heißverzinkte Metalle sowie galvanisierten Oberflächen mit geringster Oberflächenvorbehandlung entwickelt worden.



www.adchem.de