BODO MÖLLER CHEMIE

Engineer chemistry

3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Acrylatbasis

3M™ Scotch-Weld™ 2-Komponenten Acrylat-Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ Acrylat-Klebstoffe zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie für das Verkleben von Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie (PE, PP, TPE) geeignet sind. Sie halten extremen Temperaturen stand, entwickeln ihre Festigkeit schnell und zeichnen sich durch hohe Schlag- und Schälfestigkeit aus. Sie eignen sich für die Verklebung der meisten Kunststoffe, Aluminium, Stahl sowie öligen Metalloberflächen. Die Acrylat-Klebstoffe von 3M™ sind schnell und einfach aufzutragen und sorgen für Verbindungen, die Metallbefestigungen ersetzen und für eine bessere Ästhetik sorgen. 3M™ Scotch-Weld™ Acrylat-Klebstoffe sind in geruchsarmen und nicht entflammbaren Versionen verfügbar.

Vorteile von 2-Komponenten Acrylat-Klebstoffen

- Geeignet für Kunststoffe mit geringer Oberflächenenergie (PE, PP, TPE)
- Schneller Festigkeitsaufbau
- Erhöhte Schlagfestigkeit
- Längere Haltbarkeit und einfachere Lagerung
- Geringe Geruchsentwicklung
- Geringe Oberflächenvorbehandlung nötig

Einsatzgebiet von 2-Komponenten Acrylat-Klebstoffen

Automobilindustrie, Baugewerbe, Konsumgüter, Elektronik, Medizinprodukte, Metallbe- und -verarbeitung, Allgemeine Industrie, Verteidigung und Militär, MRO, Beschilderung, Spezialfahrzeuge, Transport und Verkehr.

Beispiele aus dem breiten Produktsortiment:

3M™ Scotch-Weld™ DP8005

- Hochfestes und schnelles Kleben von Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie (PE, PP, TPE)
- Hohe Scherfestigkeit – gute Schälfestigkeit – gute Schlagfestigkeit
- Einfache und praktische Anwendung – für konstant hohe und gleichbleibende Qualität im Klebprozess
- Maximale Festigkeit durch gleichmäßige Verteilung von Last und Spannung über die gesamte Klebfläche

3M™ Scotch-Weld™ DP8010

- Ideal für Materialien mit niedriger Oberflächenenergie
- Zum Kleben von Kunststoffen mit geringer Oberflächenenergie wie Polypropylen, Polyethylen und thermoplastischen Elastomeren (TPEs)
- Zum Verbinden von Kunststoffen mit Metallen, wie bei der Herstellung oder Reparatur von Haushaltsgeräten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren Sie jetzt unsere Spezialisten – wir beraten Sie gerne:

BODO MÖLLER CHEMIE GmbH
info@bm-chemie.de
T +49 69 838326 -0

Der Inhalt dieser Broschüre ist urheberrechtlich geschützt. Grafiken, Texte, Logos, Bilder usw. dürfen nur nach schriftlicher Genehmigung durch die BODO MÖLLER CHEMIE GmbH vervielfältigt, kopiert, geändert, veröffentlicht, versendet, übertragen oder in sonstiger Form genutzt werden. Bei genannten Produkt- und Firmennamen kann es sich um eingetragene Warenzeichen oder Marken handeln. Die unberechtigte Verwendung kann zu Schadensersatzansprüchen und Unterlassungsansprüchen führen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte der Hersteller sind zu berücksichtigen. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und Orientierung und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Unsere Lieferprogramme enthalten Produkte, die laut Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nach ihren Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet werden müssen. Die Kennzeichnung dieser Produkte ist den produktbezogenen Datenblättern bzw. Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.