

Schnelles Kleben punktgenau

Schnell
gezielt
geklebt



3M™ Scotch-Weld™ Cyanacrylat-Klebstoffe

Hochfeste und einkomponentigen Cyanacrylat-Klebstoffe härten besonders schnell bei Raumtemperatur durch Reaktion mit Feuchtigkeit auf den Klebflächen. Die Produkte haften schon bei leichtem Andruck auf Kunststoffen, Elastomeren, Gummi, Metall, Holz und Keramik.

| | Anwendungsbeispiele | Produkt | Produkteigenschaften |
|--|---|-------------------|--|
|  Allrounder / Universalklebstoffe Klebstoff für Metalle | → Kleben von Schmuck und Accessoires | SW EC 5 | Niedrigviskos. Kann aufgrund von Kapillarwirkung auch noch nach der Montage eingesetzt werden. |
| | → Kleben von Kunststoffen auf lackierten Oberflächen und O-Ringen → Stabilisierung von Buchbindungen | SW EC 100 | Mittelviskos. |
| | → Kleben von Metallen und Kunststoffen | SW EC 1500 | Hochviskos. Geeignet für raue und poröse Oberflächen und für Anwendungen, bei denen ein Positionieren der Bauteile vor dem Aushärten erforderlich ist. |
| | → Montage von Kupfer-Messing-galvanisierten Bändern an Metall | SW MC 100 | Mittelviskos. Universal einsetzbar. |
|  Klebstoffe für Kunststoffe und Elastomere | → Kleben von Kunststoffen, Gummi und Metallteilen im Fahrzeugbau oder bei der Herstellung medizinischer Geräte | SW PR 40 | Niedrig- bis mittelviskos. |
| | → Verbindungen von Gummi und Aluminium → Kleben von O-Ringen | SW PR 1500 | Hochviskos. Sehr gutes Spaltfüllvermögen. Eignet sich für den Einsatz an Bauteilen, die nicht perfekt zusammenpassen. Kein Verlaufen des Klebstoffs in unerwünschte Bereiche. |
|  Klebstoffe für sehr schnelle und ultraschnelle Aushärtung | → Kleben von Silikongummi auf Kunststoffgehäuse | SW SF 20 | Niedrigviskos. Kann aufgrund von Kapillarwirkung auch noch nach der Montage eingesetzt werden. |
| | → Montage von Kunststoff- und Gummitteilen → Einsatz in der Produktion von Elektro- und Elektronikgeräten → Schuhherstellung und -reparatur | SW XF 100 | Mittelviskos. Geeignet für saure und poröse Oberflächen. |
| | → Kleben von Kunststoff-Fahrrad-Rohrschellen an den lackierten Rahmen | SW RT 300B | Mittelviskos. Hohe Temperaturbeständigkeit bis 105 °C. Sehr gute Schäl- und Stoßeigenschaften. |
|  Oberflächenun- empfindliche Klebstoffe | → Kleben von Heizkörperverkleidungen aus Holz → Verbinden von Messingkomponenten | SW SI Gel | Hochviskos. Gel für schnelleres Kleben und verbesserte Leistung. Einsatz bei schwer klebbaren Materialpaarungen, auf porösen Oberflächen, bei Überkopfanwendungen und auf vertikalen Flächen. Hohes Spaltfüllvermögen. |

