

Produktinformation

Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff OTTOCOLL® P 520 ist ein 2-komponentiger PU-Klebstoff der perfekt für witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten geeignet ist. Aber auch diverse andere Klebungen im Metallbau sowie verschiedene kraftschlüssige Klebungen unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff oder Steine erledigt dieser Klebstoff problemlos. OTTOCOLL® P 520 zeichnet sich durch eine sichere Durchhärtung ohne Volumenschwund sowie eine extreme Zugfestigkeit im ausgehärteten Zustand aus.

- In sechs Verarbeitungszeiten von 1 bis 45 Minuten verfügbar
- Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken - Schnelle Weiterverarbeitung
- Sichere Durchhärtung in definierter Zeit - Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- Schwundfreie Aushärtung - Kein Volumenschwund
- Zugfestigkeit nach 7 Tagen — ca. 14.000 N (ift-Prüfzeugnis)

Anwendungsgebiete Ottocoll P520:

- Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- Allgemeines Kleben im Metallbau
- Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

Normen und Prüfungen:

- Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Entspricht den Anforderungen des Brandverhaltens nach EN 13501: Klasse E
- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet

Vorbehandlung:

Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Klebstoffe / Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit OTTO Cleaner T (Ablüfzeit ca. 1 Minute) und sauberem, flusenfreiem Tuch. Reinigen von porösen Untergründen: Oberflächen mechanisch, z.B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln säubern. Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.

Anwendungshinweise:

Verarbeitung 2K-Kleb- und Dichtstoffe aus side-by-side Kartusche: Zuerst werden die Verschlussstöpfe der beiden Komponenten entfernt. Kartusche in die Pistole einlegen. Material ausdrücken, bis bei beiden Komponenten Material austritt. Material abwischen und statimischer befestigen. Homogenität der Mischung prüfen. Den Klebstoff auftragen und Teile möglichst sofort, spätestens innerhalb der Verarbeitungszeit zusammenfügen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten. Wir empfehlen, unsere Produkte in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden. Bei der Verarbeitung ist eine Schutzbrille zu tragen. Maximaler Arbeitsdruck 5 bar bei Verarbeitung mittels Druckluftpistolen.

Lieferform:

2 x 310 ml Kartusche (10 Ktu. je Karton)

Farbe:

Produktinformation

dunkelbraun