

KLEBEN UND DICHTEN

MS Polymer - Kleben und Dichten transparent

WIKO MS Polymer - Kleben und Dichten ist ein 1-komponentiger, elastischer, feuchtigkeitshärtender Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS Polymer. WIKO MS Polymer - Kleben und Dichten findet seine Anwendung beim Kleben unterschiedlichster Materialien mit- und untereinander, bis hin zum Abdichten von Nähten, Überlappungen und Fugen. WIKO MS Polymer - Kleben und Dichten ist mittelviskos und weichelastisch eingestellt.

Gebinde
290ml Kartusche
600ml Beutel

Art.-Nr.:
MSPT.K290
MSPT.B600



Technische Daten

| | | |
|---------------------------------|---|-----------|
| Basis: | MS-Polymer, feuchtigkeitshärtend | |
| Dichte: | 1,06 g/ml | |
| Aushärtung: | 2-3 mm / 24 h | |
| Hautbildung: | ca. 10 Minuten (23°C / 50% Luftfeuchte) | |
| Reißdehnung: | 300% | DIN 53504 |
| Härte Shore A: | 40 (6mm nach 4Wochen) | DIN 53505 |
| Zugfestigkeit: | 3 N/mm ² | DIN 53504 |
| Temperaturbeständigkeit: | -40 °C bis +90 °C (kurzzeitig 120°C) | |
| Verarbeitungstemperatur: | +5°C bis +30°C | |

Vorteile

- dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit
- klebende und abdichtende Anwendungen
- überstreichbar
- kein Volumenschrumpf
- frei von Isocyanat, Lösemitteln und Silikon
- schnelle Aushärtung
- Gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (porösen Untergrund vorab testen)
- nach Aushärtung überschleifbar
- nahezu geruchlos
- keine Blasenbildung
- wirkt nicht korrosiv auf Metalle
- hohe mechanische Resistenz
- Gut geeignet für die Absorption von Schall und Vibrationen

KLEBEN UND DICHTEN

MS Polymer - Kleben und Dichten transparent

Anwendungsgebiete

Industrieller und handwerklicher Fahrzeug- und Karosseriebau, Lüftungs- und Klimatechnik, Elektrotechnik, Apparatebau, Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik und Umweltschutz. Abdichten von Nähten, Überlappungen, Fugen und Rissen. Elastische Verklebungen von Leisten, Profilen, Blechen usw.. Schnelle Abdichtungen direkt vor Lackierungen.

Lagerung und Haltbarkeit

Bei optimalen Lagerbedingungen (dunkel und trocken) von + 5° C bis maximal +25° C beträgt die Haltbarkeit des ungeöffneten Originalgebinde:

Haltbarkeit Kartusche: 12 Monate
Haltbarkeit Beutel: 12 Monate

(Nicht längere Zeit bei oder über 25°C lagern!)

Anwendungsbedingungen

Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund (Reinigung mit WIKO Kunststoffreiniger bzw. WIKO Metallreiniger) kann ohne Grundierung eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Materialien Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik und auf verschiedenen Kunststoffen erzielt werden. Bitte beachten Sie unsere Vorbehandlungstabelle im WIKO-Katalog, welche Ihnen Anhaltspunkte zu eventuellen Vorbehandlungsmöglichkeiten liefert. Aufgrund der Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe sollten Haftungswerte vorerst durch einen Versuch ermittelt werden.

Das Material mit einer entsprechenden Dosierhilfe auftragen und innerhalb der Hautbildezeit mit dem Gegenmaterial verarbeiten. Die Auftragsstärke sollte den zu erwarteten maximalen Kräften und Fugenbewegungen angepasst werden. Eine Fixierung des Verbundes bis zur Aushärtung wird empfohlen. Die Aushärtung hängt ab von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

Mit MS-Polymer ungewollt verunreinigtes Arbeitsmaterial sofort nach Gebrauch mit WIKO Kunststoffreiniger (Art.Nr. AKSR.D500) bzw. WIKO Metallreiniger (Art.Nr. AMTR.D500) reinigen.

Einschränkungen

Nicht geeignet für PE, PP, PC, PTFE, PMMA, PS und einigen ABS-Typen Neopren und bituminöse Oberflächen, Unterwasserfugen, Verglasung und Dehnungsfugen. Nicht geeignet für die Verwendung in direktem Kontakt mit der Randabdichtung von Isolierglas und laminierten Glas. Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Schwimmbad). Nicht geeignet für Natursteine und Spiegel. Vermehrte UV-Bestrahlung kann zu Farbveränderungen führen. Kann in der Dunkelheit und bei Kontakt mit chemischen Dämpfen vergilben. Dauerhafte UV Einwirkung auf die Klebefläche sollte vermieden werden. Nicht für Glasklebungen mit dauernder UV-Einwirkung geeignet.

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.