

KLEBEN UND DICHTEN

TECHNISCHES DATENBLATT

MS Polymer - Kleben und Dichten transparent

WIKO MS Polymer - Kleben und Dichten ist ein 1-komponentiger, elastischer, feuchtigkeitshärtend 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 weich- elastisch eingestellt.

Gebinde
290ml Kartusche
600ml Beutel

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



Anwendungsgebiete

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

Vorteile

- Dauerelastischer Klebstoff, hohe Festigkeit
- Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und in der Industrie
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben (evtl. verzögerte Trockenzeit bei Alkydharzfarben)
- Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein)
- kein Volumenschrumpf
- Frei von Isocyanat, Lösemitteln, Phtalat und Silikon
- Schnelle Trocknung
- UV-, wetter-, salzwasser-, feuchtigkeits-, und chlorbeständig, pilzhemmend
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (porösen Untergrund vorab testen)
- Farbfest und geruchlos
- nass in nass überlackierbar
- geruchlos - keine Absaug- und Sicherheitstechnik nötig
- keine Blasenbildung
- kennzeichnungsfrei
- kein Gefährdungspotential für den Verbraucher - im Hausmüll entsorgbar


KLEBEN UND DICHTEN

TECHNISCHES DATENBLATT

MS Polymer - Kleben und Dichten transparent

Technische Daten

Dichte:	1060 kg/m ³	
Aushärtung in 24 Stunden:	2,00 mm	
Schrumpf:	keiner	
Hautbildung:	10 bis 15 Minuten	
Flammpunkt:	> 100°C	
MZV:	25%	ISO 9040
Bruch-Dehnung:	250%	DIN 53504
E-Modul bei 100%-Dehnung:	1,0 MPa	DIN 53505
Härte Shore A:	38	DIN 53505
Zugfestigkeit:	1,8 MPa	DIN 53504
Haltbarkeit:	12 Monate	+ 5°C bis + 25°C in Originalverpackung
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis + 100°C	

Widerstandsfähigkeit

Untergrundtemperatur:	+ 5°C bis + 60°C	
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 bis + 40°C	
Mechanische Beständigkeit:	gut	
Chemikalien:	gut	Bei gelegentlicher Belastung
Salzwasser:	gut	
Häusliche Reinigungsmittel:	gut	
Schmutzanhaftung:	gleich Null	
Verfärbung:	keine	

Haltbarkeit

Haltbarkeit Kartusche:	12 Monate (in ungeöffneter Originalverpackung)
Haltbarkeit Beutel:	9 Monate (in ungeöffneter Originalverpackung)

Reinigung

- Überschüssiges Material sofort nach Gebrauch mit WIKO Kunststoffreiniger bzw. WIKO Metallreiniger reinigen
- die Hände mit Handwaschmittel reinigen

KLEBEN UND DICHTEN

TECHNISCHES DATENBLATT

MS Polymer - Kleben und Dichten transparent

Anwendungsbedingungen

Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung auf Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik und auf verschiedenen Kunststoffen erzielt werden. Bitte beachten Sie unsere Tabelle, welche Ihnen Anhaltspunkte zu eventuellen Vorbehandlungsmöglichkeiten liefert. Aufgrund der Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe sollten Haftungswerte vorerst durch einen Versuch ermittelt werden.

Überstreichbarkeit

WIKO MS Polymer transparent ist sehr gut überstreichbar mit Lacken auf Acrylatdispersionsbasis. Die Haftung ist abhängig von der Zusammensetzung der Farben. Den Fugendichtstoff vor dem Überstreichen mit WIKO Kunststoffreiniger reinigen. Eine optimale Haftung der Farben wird erreicht, wenn der Dichtstoff innerhalb von 3 Tagen nach dem Auftragen überstrichen wird. Bei Alkydharzfarben kann die Trockenzeit eine Verzögerung geben. Bitte testen Sie dies vorab.

Sicherheit

Längeren Hautkontakt und Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden, solange der Dichtstoff nicht ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen 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.