

2K BOOSTER

TECHNISCHES DATENBLATT

MS Polymer - 2K Booster grau, schwarz, weiß

WIKO MS Polymer - 2K Booster ist ein 2-komponentiger, beschleunigter, elastischer und feuchtigkeitshärtender Konstruktionsklebstoff auf Basis von MS-Polymer. Die Hauptanwendung ist das Kleben mit schnellem Festigkeitsaufbau und einem Handling bereits nach 2 Stunden, besonders geeignet für die Serienfertigung. WIKO MS Polymer - 2K Booster ist mittelviskos und fest elastisch eingestellt.



Gebinde	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:	Art.-Nr.:
490ml Kartusche	MSPBG.K490	MSPBS.K490	MSPBW.K490

Anwendungsgebiete

Industrieller und handwerklicher Fahrzeug- und Karosseriebau, Marine, Lüftungs- und Klimatechnik, Elektrotechnik, Apparatebau, Metall- und Blechverarbeitung, Kunststofftechnik, Umweltschutz und Bau. Elastische Verklebungen von Leisten, Profilen, Blechen usw. Abdichten von Nähten, Überlappungen, Fugen und Rissen. Für Innen- und Außenanwendungen. Besonders geeignet für die Serienfertigung.

Vorteile

- höhere Temperaturbeständigkeit – 40 °C bis + 120 °C kurzzeitig bis + 180 °C (Wettbewerb - 30 °C bis + 100°C), dadurch Pulverbeschichtungsprozesse bedingt möglich
- UV-stabil, hohe Temperaturbeständigkeit
- nass-in-nass überlackierbar
- sehr gute Lackverträglichkeit
- keine Lackeinriss sowie kein Einsacken des Lackes über der Dichtnaht
- breites Haftspektrum auf vielen Untergründen ohne Primer
- kaum Volumenschwund
- keine Blasenbildung
- geruchsneutral - keine Absaug- und Sicherheitstechnik nötig
- lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei
- kennzeichnungsfrei
- kein Gefährdungspotential für den Verbraucher - im Hausmüll entsorgbar
- schnelle Trocknung
- schnelle und kontrollierte Durchhärtung, hohe Endfestigkeit


2K BOOSTER

TECHNISCHES DATENBLATT

MS Polymer - 2K Booster
grau, schwarz, weiß

Technische Daten

Basis:	MS Polymer, feuchtigkeitshärtend	
Dichte:	ca. 1.380 kg/m ³	(EN 542)
Feststoffgehalt:	ca. 100%	
Offen Zeit:	ca. 10 Minuten	(23 °C, 50% RLV)
Durchhärtung:	komplett nach ca.12 Stunden	(23 °C, 50% RLV)
Endfestigkeit:	nach ca. 48 Stunden	(23 °C, 50% RLV)
Härte Shore A:	ca. 55	(EN ISO 868)
Volumenänderung:	< 5%	
Modul bei 100% Dehnung:	ca. 1,5 N/mm ²	
Zugfestigkeit:	ca. 2,6 N/mm ²	
Bruchdehnung:	ca. 330%	
Zugscherfestigkeit:	ca. 1,7 N/mm ²	
Verarbeitungstemperatur:	minimal + 5 °C bis maximal + 35 °C	
Lagertemperatur:	minimal + 5 °C bis maximal + 25 °C	
Temperaturbeständigkeit:	minimal - 40 °C bis maximal + 120 °C	
Kurzfristige Temperaturbeständigkeit:	bis maximal + 180 °C (30 Minuten)	

Haltbarkeit

Haltbarkeit Kartusche: 9 Monate (in ungeöffneter Verpackung)

Reinigung

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

 2K BOOSTER

TECHNISCHES DATENBLATT

MS Polymer - 2K Booster
grau, schwarz, weiß**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

MS Polymer 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 Lebensmittel 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.