

**Plasto-elastische Dichtungsmassen auf Basis von Butylkautschuk;
langlebig, versprödungsfrei, witterungsbeständig, wasserabweisend**

Anwendung

Wikoplast-BD sind plasto-elastische Butyl-Dichtstoffe für den vielseitigen Einsatz in Klima-, Carrosserie-, Metall- und Holzbau, dem Baugewerbe sowie der Industrie. Haupteinsatzgebiete sind das Abdichten von Stössen, Rissen und Übergängen an Blech, Metall, Mauerwerk, Beton, Faserzement, Holzwerkstoffen und vielen weiteren Untergründen sowie Klearbeiten mit geringer mechanischer Belastung.

Die Produkte eignen sich speziell in der Klimatechnik, für Abdichtungen, die mechanisch nur gering belastet werden, wie z.B. dem Abdichten von Lüftungskanälen.

Wikoplast-BD unterscheidet sich von anderen Dichtstoffen u.a. durch seine geringe Wasserdampfdurchlässigkeit und seine extrem hohe Alterungsbeständigkeit.

Basis

Wikoplast-BD ist eine Dichtungsmasse auf Basis von Butylkautschuk. Der Dichtstoff vernetzt nach dem Ausspritzen physikalisch durch das Verdunsten des Lösemittelanteils zu einer plasto-elastischen Masse.

Einschränkungen

Wikoplast-BD ist nicht geeignet für Dehnungsfugen, die Fensterversiegelung, Aquarien, Styropor und Teflon.

Wikoplast-BD ist nicht beständig gegen Lösemittel, Öle und Treibstoffe. Bei Kunststoffen ist vorgängig die Lösemittelverträglichkeit zu prüfen.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein. Stark saugende und poröse Untergründe mit Wi-Primer V-06 vorstreichen. Nicht saugende Untergründe mit Wisatyp TL 16 reinigen. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. Um eine gerade Verfugung zu ermöglichen, empfehlen wir vorgängig die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben.

Den Kegel am Kartuschengewinde abschneiden, die mitgelieferte Spritzdüse aufschrauben und je nach Fugendimension entsprechend länger oder kürzer abschneiden. Die Dichtmasse muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Haftflächen erfolgt. Den eingepressten Dichtstoff vor der Hautbildung mit einem Spachtel oder dem Finger-Spachtel Wik o fix Nr. 1 glätten.



Typ	Wikoplast-BD 2463	Wikoplast-BD 2503
Dichte	1.43 g/ml	1.34 g/ml
Konsistenz	pastös, spachtelbar	pastös, spachtelbar
Max. zulässige Gesamtverformung	+/- 5%	+/- 5%
Schwund	ca. 20%	ca. 15%
Hautbildezeit	schnelle Hautbildung innert ca. 5 min	langsame Hautbildung innert wenigen Stunden
Abbindezeit (Volumenabhängig)	mehrere Tage	mehrere Tage
Überstreichbarkeit	Ja (Vorversuche notwendig)	Ja (Vorversuche notwendig)
Adhäsion auf PE/PP/PA	nicht gegeben	gegeben
Klebt nach Ablösen wieder auf sich selbst	nicht gegeben	möglich
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	-30°C bis +80°C
Ausbesserungsmöglichkeit	Mit dem gleichen Material.	Mit dem gleichen Material.
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40°C	+5 bis +40°C
Farbe	grau	grau
Haltbarkeit (+5 bis +25°C)	1 Jahr (gem. Verfalldatum)	1 Jahr (gem. Verfalldatum)
Lieferform	12 x 310 ml Kartuschen 12 x 600 ml Schlauchbeutel	12 x 310 ml Kartuschen 12 x 600 ml Schlauchbeutel

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.