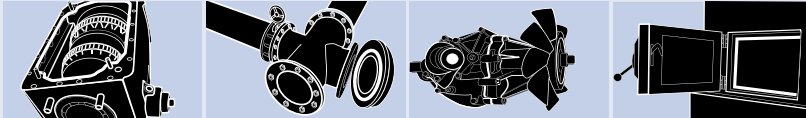


# Black-Seal

## Spezial Silicon / Kleb- und Dichtstoff

Black-Seal ist speziell für den Einsatz im Maschinen-, Motoren- und Automobilbau geeignet. Ausgezeichnete Haftung auf Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Die besonderen Eigenschaften, wie sehr gutes Druck- und kontrolliertes Quellverhalten sowie ein optimales Anpassungsvermögen an zu verbindende Dichtflächen, ergeben eine sehr hohe Lecksicherheit.



### Anwendungsgebiete:

- Motoren und Wasserpumpen
- Getriebe und Achsen
- Ölwannen etc.

Auch unter harten Betriebsbedingungen bleiben diese Eigenschaften erhalten. Black-Seal zeichnet sich außerdem durch eine hohe Beständigkeit gegenüber Fetten, Ölen, Treibstoffen und anderen im Maschinen- und Fahrzeugbau eingesetzten Flüssigkeiten aus.

### Technische Daten:

Black-Seal in nicht ausgehärtetem Zustand	
Basis:	1-K. Acetat
RAL-Farbtone*1	schwarz 9005
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	1,06
Viskosität:	pastös
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C*2 (+41°F to +95°F)
Hautbildungszeit (Minuten):*3	7
Durchhärtageschwindigkeit:*3	3 mm in den ersten 24 Stunden
Lagerstabilität (+5°C +41°F bis +25°C +77°F):	18 Monate
Black-Seal in ausgehärtetem Zustand	
Shore-Härte A (DIN 53505/ASTM D 2240):	30
Bruchdehnung (DIN 53504/ASTM D 412):	>500%
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN 53504 /ASTM D 412):	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)
Temperaturbeständigkeit:	-60°C (-76°F) bis +280°C (+536°F) kurz. (ca. 2 Std.) +300°C (+572°F)

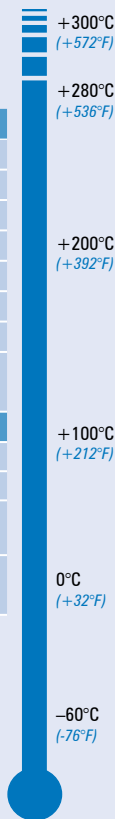
\*1 Entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen.

\*2 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°) erwärmt werden.

\*3 Normalklima +23°C und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

### Lieferformen:

85 ml Tube	Art.-No.: 13051085
200 ml Presspackdose	Art.-No.: 13051200
310 ml Kartusche	Art.-No.: 13051310



Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine Zusicherungen dar. Sie beruhen auf unseren Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwendung unbekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte gegeben werden. Wir empfehlen durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch darauf ist ausgeschlossen. Für fälschen oder zweckfremden Einsatz ist der Hersteller nicht verantwortlich.

Ihr Fachhändler

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster  
Postfach 8460 • DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251/93 22-0  
Fax +49 (0) 251/93 22-244  
Fax +49 (0) 251/93 22-233 Export

www.weicon.de • info@weicon.de