

SEF-B

HOCHTEMPERATUR SILIKON-DICHTSTOFF BLACK

- Hochwertiges RTV-Silikon, neutral-ernetzt
- Leichte und gleichmäßige Dosierung möglich
- Sehr gute Modellier- Glätt- und Verarbeitbarkeit
- Speziell für den Industrie- und Kfz-Bereich
- Nicht korrosiv, somit keine Auswirkungen auf elektronische Bauteile
- Füllt Unebenheiten und Toleranzen aus
- Sofortige Resultate bei wasser- und luftdichten Verbindungen
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe Druck- und UV-Beständigkeit
- Sehr gute Alterungsstabilität
- Farbecht
- Geruchsarm
- Elektrische Isolationseigenschaften
- Säure- und laugenfrei - für alkalische und metallische Untergründe geeignet
- Temperaturbereich: -60 °C bis +260 °C (kurzzeitig 300 °C)
- MEKO-frei



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

SEAL FLEX HT BLACK

ALLGEMEINE INFORMATION

SEAL FLEX HT BLACK ist ein hochwertiges RTV-Silikon. Die verschiedenen Anwendungsvarianten ermöglichen eine schnelle, einfache und gleichmäßige Dosierung und zeichnet sich durch eine sehr gute Modellier-, Glätt- und Verarbeitbarkeit aus. SEAL FLEX HT BLACK ist besonders für Industrie- und Automobilanwendungen geeignet. SEAL FLEX HT BLACK ist hochgradig beständig gegen chemische Einflüsse, ist für den Temperaturbereich zwischen -60 °C und +260 °C geeignet, ist nicht korrosiv

und hat somit keine Auswirkungen auf elektrische Bestandteile. SEAL FLEX HT BLACK füllt Unebenheiten und Toleranz aus, besitzt elektrische Isoliereigenschaften und sorgt für sofortige Resultate bei wasser- und luftdichten Verbindungen. Desweiteren bietet SEAL FLEX HT BLACK eine hohe Druck- und UV-Beständigkeit und weist eine sehr gute Alterungsstabilität auf. SEAL FLEX HT BLACK ist farbecht, geruchsarm, säure- und laugenfrei und somit für alkalische/metallische Untergründe geeignet.

TECHNISCHE INFORMATION

Form: pastös
 Farbe: Schwarz
 Geruch: charakteristisch
 Dichte (bei 20 °C): 1,16 ± 2 g/cm³
 Viskosität: standfeste Paste
 Hautbildungszeit: 12 ± 5 Min
 Klebfreie Zeit: 10 Min
 Aushärtezeit (bei 23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit): ~ 2 -3 mm / 24 h
 Härte Shore A: 25 ± 3

Zugfestigkeit: 1,10 N/mm²
 Scherfestigkeit (Alu, 1 mm): 2,0 MPa
 Bewegungsfähigkeit: 25 %
 Elastizitätsmodul (100 %): < 0,4 N/mm²
 Bruchdehnung: >600 %
 Schrumpfrate: < 5 %
 Verarbeitungstemperatur: 0 - +40 °C
 Lagertemperatur: +5 - +30 °C
 Temperaturbeständigkeit: -60°C bis 260°C

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- SEAL FLEX HT BLACK für den Kfz-Bereich, Kesselbau, Industrieanlagenbau
- Beispielsweise Maschinen- und Motorgehäuse, Gewinde- und Flanschverbindungen, Anschlüsse, Luftkanäle, Einlass- und Auslasskrümmer, Kompressoren, Pumpen, Turbinen, Benzin- und Wasserpumpen, Getriebe-, Front- und Nockenwellenlagerdeckel, Kurbelgehäuse- und Ventildeckel, Kühlsysteme, Lüftungsanlagen, Heizölbrenner, Wärmetauscher uvm.
- Öfen- und Kaminübergänge und Anschlüsse, Heizungsinstallationen, Rauchgas- und Lüftungsanlagen, Herdanschlüsse
- Isolierung und Feuchtigkeitsschutz von elektronischen Kontakten und zum Abdichten von Fugen oder Feuchtigkeitssicks
- SEAL FLEX HT BLACK ist geeignet für: Stahl, Edelstahl, Aluminium, verschiedene Legierungen wie Kupfer, Glas, Keramik, synthetische Materialien, Emaille, Fliesen, Weißblech und lasierten Oberflächen wie Holz
- SEAL FLEX HT BLACK ist beständig gegen: leichte Säuren (bis zu 20%), Glykol, Fluor-Chlor-Methan, Butan, Öle, Fette, Schmiermittel, Benzin, Kerosin, Getriebe- und Bremsflüssigkeiten, Wasser, Dampf, Frostschutzmittel, Heizöl, Alkalien, Salzlösungen
- Für ein optimales Ergebnis sollte die Oberfläche rost-, korrosions-, fett- und staubfrei sein
- Ggf. auf Beton, mineralischen Putz und Faserzement vorprimern
- Nicht für Naturstein geeignet
- Auf Kunststoffen wie PMMA und Polycarbonat sind Vorversuche zu empfehlen (Spannungsrisse)
- Den Kontakt mit Bitumen, Teer oder weichmacherabgebenden Stoffen (EPDM, Butyl, Schaumstoffen) meiden, da es zu Unverträglichkeiten führen kann

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T571101	Seal Flex HT schwarz	200 ml	siehe Aufdruck + 24 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

