

UHU HOCHTEMPERATUR SILIKON SCHWARZ UHU

UHU HOCHTEMPERATUR SILIKON IST EIN HITZEBESTÄNDIGES, SCHWARZES SILIKON ZUM KLEBEN UND DICHEN VON



PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU hochtemperatur silikon ist ein hitzebeständiges, schwarzes Silikon zum Kleben und Dichten von Fugen, Spalten und Rissen für Temperaturen dauerhaft bis 180°C.

ANWENDUNGSBEREICH

UHU hochtemperatur silikon ist ideal für Anwendungen im Automobilbereich, wie z.B. zum Abdichten von Motoren, Getrieben, Gehäusen, Ölwanne, Pumpen, usw., als auch für Anwendungen im Elektronikbereich und Maschinenbau. Es ist ebenfalls sehr gut geeignet zum Abdichten von Ofentüren, für Heizkessel, Klimageräte, Trockner, usw. Nicht geeignet für Nicht geeignet für PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe.

EIGENSCHAFTEN

Sehr gute Klebkraft ohne Primer. Härtet bei Feuchtigkeit aus. Die Dichtmasse ist dauerelastisch.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Die Oberfläche muss trocken, sauber und fettfrei sein. Nicht poröse Materialien wie Glas, Aluminium und Metall sollten mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden. Poröses Material wie Beton, Mörtel, Mauerwerk etc. müssen mechanisch mit einer Stahlbürste oder ähnlichem von losen Partikeln gereinigt werden.

Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberfläche muss trocken, sauber und fettfrei sein. Nicht poröse Materialien wie Glas, Aluminium und Metall sollten mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden. Poröses

Material wie Beton, Mörtel, Mauerwerk etc. müssen mechanisch mit einer Stahlbürste oder ähnlichem von losen Partikeln gereinigt werden.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

Die Oberfläche muss trocken, sauber und fettfrei sein. Nicht poröse Materialien wie Glas, Aluminium und Metall sollten mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden. Poröses Material wie Beton, Mörtel, Mauerwerk etc. müssen mechanisch mit einer Stahlbürste oder ähnlichem von losen Partikeln gereinigt werden. UHU hochtemperatur silikon ist leicht zu handhaben und aufzutragen. Die zu klebenden/abzudichtenden Flächen müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei. Silikon gleichmäßig auftragen, mit einem Spatel glätten. Tube nach Gebrauch schließen. Nach 15 min. Hautbildung, Endfestigkeit abhängig von der Breite/Tiefe des Auftrages: 3mm – 24 Std.; 5mm – 48 Std.; > 5mm – 3 Tage. Erst nach vollständiger Aushärtung hohen Temperaturen aussetzen.

Flecken/Rückstände: Arbeitsgerät, Kleidung oder beschmutzten Hautpartien lassen sich im nicht abge bunden Zustand mit Wasser entfernen. Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden.

Bitte beachten Sie: Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Besondere Merkmale:

Form: pastös
Farbe: schwarz
Geruch: nach Essigsäure
Basis: Triacetoxo(ethyl)silan
Dichte [g/cm³]: ca. 1,03
Zugfestigkeit [N/mm²]: 2,1
Bruchdehnung [%]: 400
Feuchtigkeitsbeständigkeit: gut
Chemikalienbeständigkeit: gut
Füllvermögen: gut
Kennzeichnung gemäß

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.

UHU HOCHTEMPERATUR SILIKON SCHWARZ UHU

Gefahrensymbol: entfällt

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Tube dicht verschlossen zwischen +5°C und +20°C und entfernt von anderen Hitzequellen lagern.

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.