



HS Objektsilikon

UV-beständige, farbechte Fugendichtungsmasse für Bewegungsfugen, in transparent, weiß, grau, manhattan und silbergrau.

Produktbeschreibung:

Elastischer, einkomponentiger Silikon-Dichtstoff. *HS Objektsilikon* ist pilzhemmend eingestellt und nicht überstreichbar.

Acetatsystem. Reagiert mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur.

Anwendungsbereiche:

Zur elastischen Füllung und Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich. Haftet auf allen glasierten, emaillierten und lackierten Flächen, sowie auf Glas. Nicht für Aquarien geeignet.

Für weitere Verwendungszwecke ist die Eignung durch Eigenversuche zu prüfen.

Untergrund:

Die Haftflächen müssen trocken, sauber und frei von losen Teilen sein. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund nicht geeignet. Die Fugenfülltiefe soll gleich der Fugenbreite sein.

Vorbereitung:

Ränder abkleben, offenporige Fugenflanken primern, Bewegungsfugen mit PE – Rundschnur vorfüllen.

Verarbeitungshinweise:

Spritzdüse gemäß Fugenbreite abschneiden und den Silikon – Kautschuk ausspritzen. Die Fugenfülltiefe soll gleich der Fugenbreite sein. Oberfläche nach dem Ausspritzen abglätten und das Klebeband schräg abziehen.



HS Objektsilikon

Daten und Hinweise:	(+20 °C / 50% rel. Luftfeuchte)
<u>Vernetzung:</u>	Acetat, sauer
<u>Dichte:</u>	ca. 1,04 g / cm ³
<u>Verarbeitungstemperatur:</u>	+ 5° bis + 35°
<u>Hautbildungszeit:</u>	ca. 7 Minuten
<u>Aushärtung:</u>	ca. 2 mm je Tag
<u>Shore A Härte:</u>	ca. 24
<u>Zugfestigkeit:</u>	0,6 N/mm ²
<u>Temperaturbeständigkeit:</u>	- 40 °C bis + 180 °C
<u>Dauerdehnung:</u>	max. 25 %
<u>Lagerung:</u>	kühl und trocken 1 Jahr

Hinweis:

Es empfiehlt sich mit Schutzhandschuhen zu arbeiten. Noch haftende Werkstoffreste vorsichtig mit Lösungsmittel entfernen und sofort nachwaschen. Direkten Kontakt mit Schleimhäuten (Augen, Mund etc.) unbedingt vermeiden. Auf einen gut durchlüfteten Arbeitsplatz ist zu achten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch säubern. Ausgehärtetes Material kann noch mechanisch entfernt werden. Material darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. *HS Objektsilikon* enthält keine Bestandteile, die dem Giftgesetz unterstellt sind.

Anmerkung: Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 09/2009-D-002