

OTTOSEAL®**M 380**

Technisches Datenblatt

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - 1K-Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer STPU - Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit - Nicht korrosiv - Siliconfrei - Frei von Isocyanaten - Geruchsarm - Fungizid ausgerüstet 																				
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> - Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen - Abdichten von Metallen wie z.B. Alu, eloxiertes Aluminium, Messing, Kupfer, Edelstahl etc. 																				
Normen und Prüfungen:	<ul style="list-style-type: none"> - Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin) - Französische VOC-Emissionsklasse A+ - Zertifiziert nach GOS 																				
Besondere Hinweise:	<p>Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/Materialien zu nehmen.</p> <p>Die Farbtöne können durch Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden (hohe Temperatur, Chemikalien, Dämpfe, UV-Strahlung). Dieses hat keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften.</p> <p>Für Fugen an Marmor und Naturstein empfehlen wir OTTOSEAL® S 70.</p> <p>Bei UV- belasteten Klebungen/ Abdichtungen von Glas empfehlen wir die Verwendung unserer hochwertigen Silicon-Kleb-/ Dichtstoffe wie OTTOSEAL® S 110 / S 120 (für Glasfalzabdichtungen), OTTOSEAL® S 10 (u.a. für Klebungen), OTTOSEAL® S 7 (für Wetterversiegelungen) oder OTTOCOLL® S 81 (für geklebtes Fenster).</p> <p>Nicht für die Abdichtung/Klebung von Kupfer unter UV-/Temperatureinwirkung geeignet.</p>																				
Technische Daten:	<table> <tr> <td>Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]</td> <td>~ 30</td> </tr> <tr> <td>Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]</td> <td>~ 3</td> </tr> <tr> <td>Aushärtung in 7 Tagen bei 23 °C/50 % rLf [mm]</td> <td>~ 7</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]</td> <td>+ 5 / + 40</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]</td> <td>~ 1,4</td> </tr> <tr> <td>Shore-A-Härte nach ISO 868</td> <td>~ 28</td> </tr> <tr> <td>Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm²]</td> <td>~ 0,4</td> </tr> <tr> <td>Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]</td> <td>~ 700</td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]</td> <td>~ 1,6</td> </tr> <tr> <td>Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate] 9</td> <td></td> </tr> </table>	Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 30	Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 3	Aushärtung in 7 Tagen bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 7	Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40	Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,4	Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 28	Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,4	Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	~ 700	Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,6	Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate] 9	
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 30																				
Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 3																				
Aushärtung in 7 Tagen bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 7																				
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40																				
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,4																				
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 28																				
Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,4																				
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	~ 700																				
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,6																				
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate] 9																					

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

Vorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein. Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigen mit OTTO Cleaner T (Ablüfzeit ca. 1 Minute) und sauberem, flusenfreiem Tuch. Reinigen von porösen Untergründen: Oberflächen mechanisch, z.B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln säubern.

Grundierungstabelle:

Die Anforderungen an elastische Abdichtungen und Klebungen sind abhängig von den jeweiligen äußeren Einflüssen. Extreme Temperaturschwankungen, Dehn- und Scherkräfte, wiederholter Kontakt mit Wasser etc. stellen hohe Ansprüche an eine Haftverbindung. In solchen Fällen ist bei Empfehlungen (z.B. +/OTTO Primer 1216) die Verwendung des genannten Primers ratsam, um eine möglichst belastbare Verbindung zu erzielen.

Aluminium blank	+
Aluminium eloxiert	+
Edelstahl	+ / 1216
Kupfer	+ (1)

1) Nicht für die Abdichtung von Abdeckblechen aus Kupfer geeignet

+ = ohne Grundierung gute Haftung
- = nicht geeignet
T = Test/Vorversuch empfohlen

Anwendungshinweise:

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten. Wir empfehlen, unsere Produkte in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLF) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

Lieferform:

	580 ml Alu-Folienbeutel
RAL 7004	M380-08-C7004
Verpackungseinheit	20
Stück / Palette	600

Sicherheitshinweise:

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung:

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mängelhaftung:

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die



Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>