

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acetat vernetzender 1K-Silikon-Dichtstoff</li> <li>▪ Fungizid ausgerüstet</li> </ul>																																										
Allgemeine Industrie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kleben und Dichten von Duschkabinenelementen aus Glas mit einem Metallrahmen</li> </ul>																																										
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>Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen mit dem Kleb-/Dichtstoff verträglich sein.</p> <p>Bei der Aushärtung werden allmählich geringe Mengen Essigsäure freigesetzt. Während der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.</p> <p>Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Silikons. Einkomponentige Silikone sind nicht für flächige Klebungen geeignet, es sei denn, die speziellen konstruktiven Voraussetzungen dafür sind gegeben. Sollte der Silikon-Dichtstoff in Schichtstärken von mehr als 15 mm eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte vorher an die Anwendungstechnik.</p>																																										
Technische Daten:	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Farbe</td> <td style="width: 20%;">C00 transparent</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]</td> <td>~ 8 - 10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]</td> <td>~ 2 - 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]</td> <td>+ 5 / + 40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Viskosität bei 23 °C</td> <td>pastös, standfest</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]</td> <td>~ 1,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Shore-A-Härte nach ISO 868</td> <td>~ 20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm²]</td> <td>~ 0,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]</td> <td>~ 650</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]</td> <td>~ 1,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]</td> <td>- 40 / + 180</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Volumenschwund nach ISO 10563 [%]</td> <td>&lt; 5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Hobbock/Fass [Monate]</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate]</td> <td>12</td> <td></td> </tr> </table> <p>Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.</p>	Farbe	C00 transparent		Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 8 - 10		Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 2 - 3		Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40		Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest		Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,0		Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 20		Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,3		Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	~ 650		Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,1		Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 180		Volumenschwund nach ISO 10563 [%]	< 5		Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Hobbock/Fass [Monate]	12		Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate]	12	
Farbe	C00 transparent																																										
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 8 - 10																																										
Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 2 - 3																																										
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40																																										
Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest																																										
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,0																																										
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 20																																										
Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 0,3																																										
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	~ 650																																										
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	~ 1,1																																										
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 180																																										
Volumenschwund nach ISO 10563 [%]	< 5																																										
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Hobbock/Fass [Monate]	12																																										
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate]	12																																										
Vorbehandlung:	<p>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.</p>																																										

Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.

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 unter Umständen die Verwendung eines Primers ratsam, um eine möglichst belastbare Verbindung zu erzielen. Hierzu bitten wir um Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

- Anwendungshinweise:** Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.  
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:** Gebinde und weitere Farben auf Anfrage.
- 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 Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter <http://www.otto-chemie.de>