

OTTOSEAL®**A 250****Technisches Datenblatt**

Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - Plastischer Dichtstoff auf Acrylat-Copolymer-Basis - Bitumenverträglich - Universelle Haftung ohne Primer auf Blech, Aluminium, Kupfer, Messing, Glas, Keramik, Bitumen, Holz, Beton, Mauerwerk, Putz, Fliesen, Dachziegel, Polyester, Dachpappe, Zink etc. - Haftet auch auf feuchten, glatten, nicht saugenden Untergründen - Sofort regenfest - Siliconfrei - Anstrichverträglich nach DIN 52452 - Gute UV-Beständigkeit 																
Anwendungsgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> - Perfektes Abdichten für den Dachdecker, Spengler, Klempner - Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen - Sicheres Abdichten von Fugen mit geringer Dehnung 																
Normen und Prüfungen:	<ul style="list-style-type: none"> - „Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland - 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>Nicht geeignet für Fugen mit starker Bewegung (> 10% zulässige Gesamtverformung)</p> <p>Nicht geeignet für Gebäude-Dehnfugen.</p> <p>Max. Fugenquerschnitt: 10 mm</p> <p>Nicht geeignet für Sockel- und Bodenfugen.</p> <p>Nicht geeignet für Fugen in Schwimmbädern.</p> <p>Nicht geeignet zur Abdichtung von Metall-Abschlussprofilen im Flachdachbau (hier empfehlen wir OTTOSEAL® S 110)</p> <p>Nicht geeignet für Styropor® oder Styrodur®</p> <p>Wegen seiner außergewöhnlichen Haftkraft neigt der Dichtstoff zum Fädenziehen. Diese Fäden können durch ruckartiges Wegziehen der Kartusche vermieden werden.</p>																
Technische Daten:	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]</td> <td>~ 1</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]</td> <td>+ 5 / + 35</td> </tr> <tr> <td>Viskosität bei 23 °C</td> <td>pastös</td> </tr> <tr> <td>Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]</td> <td>~ 1,1</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Gesamtverformung [%]</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]</td> <td>- 20 / + 80</td> </tr> <tr> <td>Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Lagerungstemperatur von/bis [°C]</td> <td>0 / + 30</td> </tr> </tbody> </table>	Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 1	Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 35	Viskosität bei 23 °C	pastös	Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,1	Zulässige Gesamtverformung [%]	10	Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 20 / + 80	Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	24	Lagerungstemperatur von/bis [°C]	0 / + 30
Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 1																
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 35																
Viskosität bei 23 °C	pastös																
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,1																
Zulässige Gesamtverformung [%]	10																
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 20 / + 80																
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	24																
Lagerungstemperatur von/bis [°C]	0 / + 30																

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: Reinigung 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.

Anwendungshinweise:

Kartuschen vor der Verarbeitung möglichst bei Raumtemperatur lagern. Zur nachträglichen Glättung reichlich Wasser verwenden. Mit richtigem Düsenanschnitt und gleichmäßiger Pistolenführung Materialüberschuss bei der Einbringung vermeiden, da überschüssiges OTTOSEAL® A 250 wegen seiner außergewöhnlichen Haftung nur mühsam wieder entfernt werden kann. OTTOSEAL® A 250 enthält Lösemittel und bildet unmittelbar (ca. 1 Minute) nach der Einbringung eine Haut.

Um die Lösemittelausdunstung nicht zu stark anzuregen, empfiehlt es sich, wo immer möglich, nicht während starker Sonneneinstrahlung zu verfugen. Dadurch könnte es zu Rissbildungen innerhalb des Fugenmaterials kommen. Diese lassen sich durch nochmaliges Überarbeiten mit OTTOSEAL® A 250 allerdings leicht wieder beheben.

Die Oberfläche ist auch nach der Aushärtung noch leicht restklebrig. Die Reinigung von Arbeitsgeräten o. ä. kann mit OTTO Cleaner T, Aceton oder Benzin erfolgen.

Wenn OTTOSEAL® A 250 als Absperrung zu bituminösen Untergründen in Fugen und zusätzlich Silicon-Dichtstoff zum Kompensieren von Bewegungen verwendet wird, ist die Fugenbreite auf 5 bis 25 mm begrenzt. 1/3 der Fuge wird mit OTTOSEAL® A 250 gefüllt. Eine Trocknungszeit von 1 Stunde muss eingehalten werden, bevor nachfolgendes Silicon eingebracht wird. OTTOSEAL® S 100, OTTOSEAL® S 110 wurden getestet und sind mit ausgehärtetem OTTOSEAL® A 250 verträglich.

Enthält brennbare Lösemittel, daher ist bei der Verarbeitung im Innenraum für ausreichende Durchlüftung zu sorgen. Die Nähe von offenem Feuer oder anderen Zündquellen ist zu vermeiden. 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:

	310 ml Kartusche
braun	A250-04-C05
glasklar	A250-04-C30
grau	A250-04-C02
schwarz	A250-04-C04
weiß	A250-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück / Palette	1200

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>