

**OTTOSEAL®****A 215**

Technisches Datenblatt

**1K-Acrylat-Riss- und Reparaturmasse körnige Struktur**

Für innen und außen

## Eigenschaften:

- **Überstreichbar mit Dispersionsfarbe**  
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- **Körnige Struktur**  
Passt sich der Putzstruktur ideal an
- **Geruchsarm**  
Angenehmes Verarbeiten
- **Gute UV-Beständigkeit**  
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich
- **Frostunempfindlich -10° C/ bis 48 Stunden**  
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden

## Anwendungsgebiete:

- Verschließen von Mauerwerks- und Putzrissen
- Verspachteln von Unebenheiten
- Betonsanierung — amtlich geprüft, wasserundurchlässig bis 10 bar
- Bewegungsausgleichende Verfugung zwischen den Kacheln und von Anschlussfugen bei Kachelöfen

## Normen und Prüfungen:

- Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31+35 geeignet
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

## Besondere Hinweise:

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.

Bei Normaltemperatur (23°C/50%rLf) bildet der Dichtstoff nach ca. 2 Std. eine feste Oberflächenhaut. Bis dahin muss Regen oder sonstige Wassereinwirkung auf die frische Dichtmasse unbedingt vermieden werden. Tiefere Temperaturen und / oder hohe Luftfeuchtigkeiten können die Trocknungsgeschwindigkeit des Dichtstoffes deutlich verringern.

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten.

Während der Aushärtung/Trocknung kommt es zur Farbveränderung des Dichtstoffes. Der endgültige Farbton wird nach vollständiger Aushärtung erreicht.

Verträglichkeit mit Anstrichen auf wässriger Basis ist in den meisten Fällen gegeben. Aufgrund der Vielzahl der am Markt erhältlichen Anstrichsysteme empfehlen wir jedoch die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich zu überprüfen oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten. Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrichen vermeiden.

Es empfiehlt sich nicht, bewegungsausgleichende Dichtstoffe, deren Dehnvermögen größer ist als das des Beschichtungssystems / Farbanstriches ganzflächig zu überstreichen, weil zu erwarten ist, dass der Farbanstrich rissig wird und ggf. sogar der Dichtstoff beeinträchtigt wird. Fugen die keiner Bewegung unterliegen z.B. Oberkante Sockelfliese / Wand können unter Beachtung der Trocknungszeiten und Verträglichkeiten überstrichen werden.

**Technische Daten:**

Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 10
Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest
Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Shore-A-Härte nach ISO 868	~ 25
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 20 / + 130
Temperaturbeständigkeit kurzzeitig (bis zu 2 Std. bei täglicher Belastung) [°C]	+ 160
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate]	24 (1)

1) Frostfrei lagern

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. Saugende mineralische Haftflächen sollten zur Haftungsverbesserung mit Wasser angefeuchtet werden. Sehr gute Haftung auf Keramikfliesen und Mörteln. Der Dichtstoff kann auch für die Anschlüsse an Metallen verwendet werden, wenn die Dauertemperaturbeanspruchung 130 °C nicht übersteigt.

**Anwendungshinweise:**

Spachtelmasse mit Hand- oder Druckluftpistole gleichmäßig ausspritzen, Oberfläche vor beginnender Hautbildung mit angefeuchtetem Werkzeug anpressen. Verunreinigungen in frischem Zustand mit Wasser entfernen. 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
lichtgrau	A215-04-C38
weiß	A215-04-C01
<b>Verpackungseinheit</b>	<b>20</b>
<b>Stück / Palette</b>	<b>1200</b>

**Sicherheitshinweise:**

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.  
Nach erfolgter Aushärtung ist das Produkt völlig geruchlos.

**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>