

BONDERITE**BONDERITE L-CA 696 ACHESON**

Bekannt als Deltacast 696

Juni 2015

PRODUKTBE SCHREIBUNG

BONDERITE L-CA 696 ACHESON hat folgende Produkteigenschaften:

Technologie	Schmierstoff
Produkttyp	Gießlöffelbeschichtung
Anwendung	Leichtmetallguss

BONDERITE L-CA 696 ACHESON ein weiches Fett mit hitzefesten Pigmenten, bietet wirksamen Schutz an Gießlöffeln und an allen Oberflächen die mit flüssigen Metallen oder Flussmitteln in Berührung kommen.

Beim Eintauchen in geschmolzenes Metall erzeugt es eine trockene isolierende Porenbeschichtung, die in abweisendem geschmolzenen Metall extrem effektiv ist.

Besondere Merkmale

- **Extrem effektiv in abweisendem geschmolzenen Metall**
- **Einfach zu verarbeiten und instand zu setzen**
- **Isolierend - reduziert thermische Ermüdung**
- **Speziell entwickelt zur Verringerung von Gefährdungen**
- **Langlebige und leicht zu entfernende Beschichtung**

BONDERITE L-CA 696 ACHESON wurde für eine einfache Verarbeitung und Instandsetzung von Beschichtungen entwickelt und sorgt somit für die Langlebigkeit von Beschichtungen. Seine Formulierung wurde optimiert, um Gefährdungen während des Auftrags und der Nutzung zu verringern.

BONDERITE L-CA 696 ACHESON verlängert die Lebensdauer der damit geschützten Flächen direkt und auch indirekt, indem sich die Beschichtung leichter und ohne Beschädigung des Trägermaterials entfernen lässt. Seine isolierenden Eigenschaften schützen vor thermischer Ermüdung.

Anwendung

Beschichtung für Gießlöffel und Rinnen für die Leichtmetall-Gießereiindustrie.

TECHNISCHE DATEN

Pigmente	reflektierende Pigmente
Trägermittel	ausgewählte Mineralöle
Verdünnungsmittel	nicht empfohlen
Dichte, kg/m ³	1.250
Konsistenz	NLGI Klasse 0

VERARBEITUNGSHINWEISE**Vorbemerkung:**

Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Sie Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Handhabung

BONDERITE L-CA 696 ACHESON ist gebrauchsfertig. Seine Konsistenz fördert eine einfache und richtige Anwendung. BONDERITE L-CA 696 ACHESON erfordert keine spezielle Behandlung. Eine Verdünnung wird nicht empfohlen.

Anwendung

Es wird empfohlen, die zu beschichtenden Oberflächen gründlich z. B. durch Kiesstrahlen zu reinigen.

Beste Ergebnisse lassen sich durch Aufstreichen von BONDERITE L-CA 696 ACHESON auf Oberflächen erzielen, die auf 120 bis 150 °C vorerhitzt wurden.

Eine Kaltanwendung ist ebenfalls möglich. In diesem Fall sollte die Beschichtung vor der Verwendung trocknen können.

Ein "Aushärten" der Beschichtung erfolgt beim ersten Eintauchen in geschmolzenes Metall.

Die Beschichtung wird nicht beeinträchtigt, wenn sie während dieser Verarbeitungsstufe etwas abflammt.

In Bereichen mit hohem Verschleiß kann die Beschichtung durch einen weiteren Pinselauftrag von BONDERITE L-CA 696 ACHESON repariert werden.

Die Lebensdauer der Beschichtung ist von den Einsatzbedingungen und der Zusammensetzung der Schmelze abhängig.

Entsorgung

BONDERITE L-CA 696 ACHESON löst sich nicht leicht in Wasser auf und kann mittels Ölskimmern aus dem Abwasser entfernt werden. Verschüttetes Produkt sollte mit saugfähigem Material aufgenommen und aufgewischt werden. Für die abschließende Reinigung können Lösungsmittel wie Waschbenzin verwendet werden. BONDERITE L-CA 696 ACHESON lässt sich unter kontrollierten Bedingungen abbrennen.

Entfernung der Beschichtung

Restbeschichtungen werden gewöhnlich mit Druckluft entfernt. Restbeschichtungen werden gewöhnlich mit Druckluft entfernt. Eine gelegentliche Tiefenreinigung durch Kiesel- oder Kugelstrahlen kann bei einigen Anwendungen empfehlenswert sein.



Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie das aktuelle **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrstoffkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

LAGERUNG:

Lagerung von BONDERITE L-CA 696 ACHESON bei 0 °C bis 35 °C. Temperaturen unter dem Gefrierpunkt beeinträchtigen die Stabilität des Produkts nicht.

Die Lagerung im direkten Sonnenlicht kann BONDERITE L-CA 696 ACHESON überhitzen und die Leistung verschlechtern.

Verschließen Sie den Behälter anschließend wieder, um Eindampfung oder Verunreinigung zu verhindern.

Lagerfähigkeit

-12 Monate ab Qualifikationsdatum, original verschlossen.

Haftungsausschluss**Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.**

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern. Mit ® gekennzeichnet sind alle beim US- Patent- und Markenamt registrierte Marken.

Referenz-Nr. 0.0