



AQUENCE OL 2561

Bekannt als Curo 2561
März 2022

PRODUKTBECHREIBUNG

AQUENCE OL 2561 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Wasserlösliches Polymer
Produkttyp	Dispersion
Anwendung	Verpackungsindustrie

Anwendungsbereich

- Geeignet für Palettensicherung von Kartons, Sammelpackungen und Papiersäcken

Produkteigenschaften

- Lösemittelfrei
- AQUENCE OL 2561 ist ein fließendes, jedoch tropfgehemmtes Produkt
- Neutraler Geruch

Technische Daten

AQUENCE OL 2561:

Viskosität, Brookfield, mPa.s ISO 2555 Brookfield RVT, 3/20/23,	1.500 bis 2.500
pH-Wert ISO 976	7 bis 9

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 bei Bedarf Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Auftrag

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 18 bis 25 °C

AQUENCE OL 2561 wird direkt vor dem Stapeln auf die Oberseite der Papiersäcke oder Kartonagen aufgetragen. Meistens genügt es, einen 10 - 20 cm breiten Streifen längs über die Sackmitte oder einige kürzere Streifen auf die günstigsten Kontaktstellen zur nächsten Stapellage aufzubringen. Das Auftragen kann im einfachsten Fall mit einem Flachpinsel, einem Malerquast oder einer Fellrolle erfolgen.

Hohe Dosiergenauigkeit ermöglicht ein Auftrag mit Leimaufragsgeräten. Der manuelle Betrieb kann durch Handauftragsgeräte mit Knickventilen oder Spritzpistolen erfolgen. Ein vollautomatischer Beschichtungsablauf kann mit Sprühventilen erzielt werden. Diese Auftragsgeräte lassen sich an vorhandene Palettierautomaten oder Förderbänder anbringen. AQUENCE OL 2561 besitzt bei mittlerer Temperatur (15 - 25 °C) eine offene Zeit bis zu 15 min.

Der Sicherungseffekt tritt sofort nach dem Palettieren ein. Bei der Abbindung (Trocknung) entwickelt sich eine "dosierte" Klebkraft, wodurch der Stapel auch gegen vertikale Kräfte bei Rüttel- oder Stoßbeanspruchung gesichert wird.

Nach völliger Durchtrocknung, die je nach Klima und Material 6 - 48 Stunden dauert, können die Säcke ohne Beschädigung wieder entstapelt werden. Dies geschieht am besten durch ein schälendes Abheben. AQUENCE OL 2561 besitzt den Vorteil einer sehr guten Sicherungswirkung bei sehr leichter Depalettierbarkeit. Auf der behandelten Fläche verbleibt ein permanenter gleithemmender Effekt, durch den umgestapelte Papiersäcke nochmals bis zu einem gewissen Grade gesichert werden.

Reinigung

Klebstoffreste können mit Wasser leicht entfernt werden.

Verdünnung

AQUENCE OL 2561 ist gebrauchsfertig.

LAGERBEDINGUNGEN

Bei kühler und trockener Lagerung im Originalgebilde ist die Mindesthaltbarkeit wie folgt: Gebinde nach Klebstoffentnahme sorgfältig verschließen.

Mindesthaltbarkeit:

Lagerzeit, Monate (im ungeöffneten Originalgebilde) Vor Frost schützen	12
--	----

Kennzeichnung

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

Gefahrgutkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

WEITERE INFORMATIONEN

Haftungsausschluss

Hinweis:

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. 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.

Referenz-Nr. 0.1