

AQUENCE PL 1506

Oktober 2019

PRODUKTBESCHREIBUNG

AQUENCE PL 1506 hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	PUR
Produkttyp	1C PUR Dispersion
Anwendung	Laminierung für den Fahrzeuginnenraum
Aussehen	flüssig milchig nach dem Trocknen

Anwendungsbereiche

- Laminierung von Fahrzeuginnenraumteilen (Lenkrad, Schaltknauf)

Produkteigenschaften

- Lösungsmittelfrei
- Sauberes Sprühen
- Hohe Anfangshaftung
- Hohe Hitze- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Reaktivierbar bei niedrigen Temperaturen
- NMP- und APEO-frei

TECHNISCHE DATEN

pH-Wert (20 °C) ISO 976	7 bis 10
Viskosität, mPa.s Brookfield - Sp. 3, 20 U/min, 20°C, ISO 2555	2.000 bis 3.500
Festkörpergehalt, %	~ 40
Trocknungszeit, Minuten abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsmenge	≥ 30
Aktivierungstemperatur im Klebstoff, °C	≥ 55
Aushärtezeit, Stunden	24
Aushärtezeit bis Endfestigkeit, Tage	≥ 7

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbemerkung:

Wir empfehlen vor der Anwendung das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu lesen. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Sie Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Gebrauchsanweisung:

AQUENCE PL 1506 ist ein Einkomponenten-Klebstoffsystem.

Die Verarbeitungstemperatur von Werkstück und Klebstoff sollte über +18°C liegen, um optimale Klebeergebnisse zu erzielen. Eine niedrigere Verarbeitungstemperatur führt zu einer höheren Viskosität des Klebstoffs. Der Klebstoff wird mit einer geeigneten Spritzpistole (Düsengröße: 1,4 bis 2 mm) aufgesprüht. Der Klebstoff kann auch manuell aufgetragen werden. In der Regel genügt es, eine Schicht auf eine ebene Fläche aufzutragen. Offenporige Innen- und Außenradien sollten nach einer kurzen Trockenzeit ein zweites Mal beschichtet werden. Vorbeschichtete Teile sollten innerhalb von 2 Tagen laminiert werden, um eine optimale Haftung zu erreichen.

Hinweis:

Temperaturen über +25°C führen zu einer signifikanten Verkürzung der max. Lagerzeit der vorbeschichteten Werkstücke.

Alle Teile, die mit dem Klebstoff in Berührung kommen, müssen entweder aus Edelstahl (V2A/V4A) oder Kunststoff bestehen.

Reinigung:

Die zum Auftragen des Klebstoffs verwendete Ausrüstung kann leicht mit kaltem oder lauwarmem Wasser gereinigt werden, bevor der Klebstoff hart getrocknet ist. Harte, getrocknete Klebstoffreste müssen mechanisch entfernt werden.

Lagerung:

Der Klebstoff sollte in einem geschlossenen Originalbehälter bei Temperaturen über +10°C und unter max. +30°C transportiert und gelagert werden. Lagerung unter +10°C kann zur Koagulation führen. Lagerfähig bis zu 6 Monate.

Kennzeichnung:

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

Gefahrstoffkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

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