

AQUENCE PU 300 N

Oktober 2013

PRODUKTBESCHREIBUNG

AQUENCE PU 300 N bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Polyurethan
Produkttyp	Reaktiver Flüssigklebstoff
Anwendung	Montage
Aussehen	Braun 4,8 kg Karton (8 Spritzflaschen á 0,6 kg) 10 kg PE-Kanister

Einsatzbereich

- Allgemeine Montage
- Fugenverleimungen in der Werkstatt und am Bau
- Geeignet für die Verklebung von Holz (Fenster, Fensterläden, Türen) auch lackiert
- Verklebung von Kork, DKS, Zementfaserplatten und Hartschäumen auf Holzwerkstoffen, Blech, keramischen Werkstoffen, Beton, Zementestrich, usw.
- **Bitte beachten:** Für Außenanwendungen sollten die verleimten Holzteile eine wetterfeste Lackierung erhalten, wenn sie direkter Sonnenbestrahlung und Regen ausgesetzt sind.

Produkteigenschaften

- Feuchtigkeitsvernetzender Polyurethan-Klebstoff Einkomponenten-
- Ohne Lösungsmittel, ohne Wasser
- Kurze offene Zeit
- Chemisch vernetzend zu einer duroplastischen Klebefuge
- Hohe Wasserfestigkeit, erfüllt D4 nach EN 204
- Erfüllt WATT 91 = DIN EN 14257 ($>7N / mm^2$)
- Hohe Wärmestandfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit (gegen schwache Säuren, Alkalien und viele organische Lösungsmittel)
- Sehr gute Verbundfestigkeit bei Nadelhölzern
- Schwächere Verbundfestigkeit bei Harthölzern (z.B. Eiche, Buche)

Technische Daten

AQUENCE PU 300 N:

Festkörpergehalt, %	~100
Viskosität Epprecht, mPas (mittlere Viskosität, gute Fließeigenschaften)	~9.000

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.

Kennzahlen

Offene Zeit

Offene Zeit, Minuten 7 bis 9

Presszeit

bei saugfähigen Materialien, Minuten: <30
(bei 20°C)
Endfestigkeit nach 24 - 48 h je nach Temperatur und Feuchtigkeit

Verarbeitungshinweise

Auftragsgewicht, g/m² 100 bis 200
Pressdruck, minimal N/mm² 0,5

Auftrag

einseitig

Auftragsgerät:

Spachtel

Reinigung

Nicht ausgehärtete Leimreste lassen sich mit Nitroverdünner entfernen. Nach der Aushärtung nur noch mechanisch möglich.

LAGERBEDINGUNGEN

In dicht verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.
Lagerzeit bis zu 6 Monate.
Angebrochene Gebinde sind kurzfristig zu verbrauchen.

Kennzeichnung

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

Gefahrgutkennzeichnung

Transportvorschriften

Sicherheitsbestimmungen

WEITERE INFORMATIONEN

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 (TDS), 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. 0.1

Henkel AG & Co. KGaA
73438 Bopfingen, Deutschland
Fon: +49-7362-81-0

Henkel Central Eastern Europe
1030 Wien, Österreich
Fon: +43-1-71104-0

Henkel AG & Cie.
4133 Pratteln, Schweiz
Fon: +41-61-825-7000