

AQUENCE LD 084

Bekannt als DORUS LD 084 spezial
März 2013

PRODUKTBESCHREIBUNG

AQUENCE LD 084 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Technologie | PVA Dispersion |
| Produkttyp | Lackleim |
| Anwendung | Montage |
| Aussehen | weiss leicht opak nach Trocknung |

Einsatzbereich

- Aufleimen saugfähiger Holzwerkstücke auf Polyurethan- und SH-lackierte Teile sowie melaminbeschichtete Spanplatten

Produkteigenschaften

- Mittelviskos
- Hoher Bindemittelanteil
- Ergibt elastische Leimfuge
- Sehr gute Haftung auf durchgehärteten Oberflächen
- Nicht geeignet für Dübelverleimungen

Technische Daten

AQUENCE LD 084:

| | |
|--|---------------------|
| Mindestfilmbildungstemperatur, °C (MFT) DIN 53787 | ~+10 |
| Viskosität, Brookfield - RVT, 5/20/20, mPa.s ISO 2555 | 7.000 bis 13.000 |
| pH-Wert (20 °C) ISO 976 | 8 bis 9,5 |

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 (Buche roh / Buche lackiert), min: ~12

Presszeit

Presszeit (Buche roh / Buche lackiert) ≥15

Die angegebenen Daten beziehen sich auf 8-12 % Holzfeuchte, 20 °C Raum- und Materialtemperatur, 65 % relative Luftfeuchte, 0,5 N/mm² Pressdruck sowie 100 g/m² Leimauftrag.

Die Verarbeitungstemperatur vom Werkstück und Leim soll mindestens + 10°C betragen.

Der Leim wird gebrauchsfertig geliefert, kann jedoch bei Bedarf mit bis zu 3 % Wasser verdünnt werden.

Die Teile sind innerhalb der offenen Zeit zusammenzufügen und so lange unter Pressdruck zu halten, bis eine ausreichende Anfangsfestigkeit für die Weiterverarbeitung gegeben ist.

Bei Verleimungsarbeiten auf lackierten Flächen empfehlen wir grundsätzlich vorher Probeverklebungen durchzuführen. Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein!

Da die einzelnen Lackfabrikate sehr unterschiedlich sein können, prüfen Sie bitte, welcher Lackleim für Ihre Lackierung am besten geeignet ist. Art des Lackes und Alter der Lackierung können Presszeit und offene Zeit beeinflussen. Volkommen ausgehärtete Lacke sind schwierig verklebbar.

Aus der Fuge gequollener Leim kann matte Stellen auf der Lackfläche hinterlassen und sollte daher sofort entfernt werden.

Auftrag

dünn und gleichmäßig mit Pinsel, Zahnpachtel, Handroller, Leimauftragsmaschine

Reinigung

Die Auftragsgeräte lassen sich gut mit kaltem bis handwarmen Wasser reinigen, bevor der Klebstoff fest angetrocknet ist. Festgetrocknete Leimreste müssen mechanisch entfernt werden.

LAGERBEDINGUNGEN

In dicht verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern, vor Frost schützen.

Vor Gebrauch umrühren.

Lagerzeit bis zu 6 Monate.

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. 0.0

Henkel AG & Co. KGaA
73438 Bopfinger, 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