

## TECHNOMELT® DORUS KS 351

Dezember 2024

### Produktbeschreibung

TECHNOMELT® DORUS KS 351 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	EVA
Produktyp	Ungeföllter Schmelzklebstoff
Auftrag	Kantenanleimung
Aussehen	Granulat, transparent, weiß

### Anwendungsbereiche

- Geraffliges Kantenanleimen ab ca. 10m/min
- Kantenmaterial: Massivholz, Furnier, Melamin, Polyester, HPL\*, PVC\*, ABS\*, PP\*
- Softforming auch mit schwer verklebbaren Profilen
- Geeignet für Bearbeitungszentren (BAZ)

\* Eignung hängt von speziellen Eigenschaften des Kantenmaterials und dessen Primerung ab.

### Produkteigenschaften

- Mittelviskos
- Universell einsetzbarer Schmelzklebstoff
- Sehr gute thermische Beständigkeit
- Ergibt dichte Fuge, praktisch nicht sichtbar
- Sehr hohe Wärmestandfestigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Sehr gute Benetzung
- Ergibt ruhige Oberfläche, auch bei hochflexiblen Kantenmaterialien
- Hohe Endfestigkeit der Verklebung

### Technische Daten

#### TECHNOMELT® DORUS KS 351:

Erweichungspunkt, Ring & Kugel, °C	~110
Viskosität, (200 °C), mPa·s	53 000 ~ 78 000
Brookfield CAP 2000+ (cone 8, 10 rpm)	
Wärmestandfestigkeit, °C	~90

Geprüft mit 0.6mm Eichefurnier nach Henkel  
Prüfmethode im aufsteigenden Wärmetest.

### 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.

### Verarbeitungshinweise

#### Verarbeitungstemperatur

Empfohlene Verarbeitungstemperatur:

im Schmelzbehälter, °C	180 - 200
an der Auftragswalze, °C	190 - 200

#### Reinigung

Regelmäßige Reinigung der Auftragseinheiten mit TECHNOMELT® CLEANER EASYFLOW reduziert Ablagerungen durch Klebstoffreste. Bei Arbeiten mit den Reinigungsmitteln sind die Sicherheitsbestimmungen zu beachten. Eine geregelte und gründliche Reinigung der Auftragseinheiten, sowie der Klebstoffbereitstellungseinheiten gewährleistet einen stabilen und sauberen Klebprozess. Neben diesen Angaben sind unbedingt die Hinweise des Maschinenherstellers zu beachten. Eine Anleitung zur Reinigung finden Sie über den QR-Code auf dem Produktkarton.

#### Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise Schmelzklebstoffe geben auch bei Einhaltung der vorgeschriebenen Verarbeitungstemperatur Dämpfe ab. Hierbei treten oftmals Geruchsbelästigungen auf. Werden die vorgeschriebenen Verarbeitungstemperaturen über einen längeren Zeitraum erheblich überschritten, so entsteht darüber hinaus die Gefahr der Entwicklung schädlicher Zersetzungprodukte. Deshalb sind Maßnahmen zur Beseitigung der Dämpfe, z. B. durch geeignete Absaugung, zu treffen.

#### Lagerung:

Der Klebstoff muss kühl und trocken gelagert werden. Bitte beachten Sie das Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Außenverpackung des Produkts.



**Kennzeichnung:**

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

**Gefahrgutkennzeichnung****Transportvorschriften****Sicherheitsbestimmungen****Weitere informationen****Haftungsausschluss**

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. Das Produkt kann eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen sowie unterschiedliche Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Henkel übernimmt daher keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die Produktionsprozesse und -bedingungen, für die Sie sie verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen 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 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 seriennahen 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 3**