

TEROSON PU A235 W

Oktober 2019

PRODUKTBESCHREIBUNG

Technologie	Polyurethan
Art des Klebstoffs	Wässrige Dispersion
Anwendung	Fahrzeuginnenverkleidung

TEROSON PU A235 W ist ein wasserbasierter Klebstoff zur Laminierung von PVC- oder TPO-Folien auf ABS vorbehandelten PP- und Naturfasersubstraten. Es kann auch zum Thermoformen von Teppichen oder Filzen zu ABS verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	weiß
Festkörpergehalt, %	48 bis 50
Dichte, g/cm ³	1,02 bis 1,1
pH	7 bis 8
Viskosität, mPa.s	2.500 bis 3.500
(Brookfield RVT, Spindel 3, 20 U/min @ 20°C)	

VORBEMERKUNG

Vor der Anwendung ist es notwendig, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Gebrauchsanweisung:

Das Produkt muss vor der Anwendung homogenisiert werden, wobei darauf zu achten ist, dass Luftpneinschlüsse vermieden werden.

Auftrag durch Sprüh- oder Rollenbeschichtung mit einer glatten oder gravierten Rolle.

Empfohlenes Auftragsgewicht: 80 bis 120 g/m² nass (je nach Substratart).

Bei weniger saugfähigen Substraten genügt ein einseitiger Auftrag des Klebstoffs.

Substrate müssen sauber und staubfrei sein.

Materialien mit geringer Oberflächenenergie (< 42 mN/m) müssen vorbehandelt werden.

Vor der Montage muss der getrocknete Klebefilm bei mindestens 70°C reaktiviert werden.

Die Trocknung kann unter Umgebungsbedingungen erfolgen und kann durch erhöhte Temperaturen bis zu 60°C beschleunigt werden.

Eigenschaften:

Nach dem Trocknen bildet TEROSON PU A235 W einen weißen, klebfreien Film.

Die thermische Beständigkeit von TEROSON PU A235 W allein ist auf 80 bis 90°C begrenzt.

Die Zugabe eines Härter erhöht die thermische Beständigkeit auf 120 bis 140°C.

Empfohlener Härter: AQUENCE CATALYST R397

Das empfohlene Mischungsverhältnis von TEROSON PU A235 W und AQUENCE CATALYST R397 beträgt 100 : 5 nach Gewicht.

Der Klebstoff ist nach 72 Stunden vollständig ausgehärtet.

Topfzeit der Mischung: 8 Stunden.

Offenzeit des getrockneten Klebefilms:

- 24 Stunden für TEROSON PU A235 W

- 8 Stunden für die Mischung aus TEROSON PU A235 W und AQUENCE CATALYST R397

Reinigung

Misch- und Dosiergeräte sind wie folgt zu reinigen:

- Nasses Produkt: mit warmem Wasser waschen

- Trockenprodukt: durch Einweichen mit einem organischen Lösungsmittelreiniger (TEROSON VR 40); reinigen; die Rückstände müssen mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Frostempfindlich	ja
Empfohlene Lagertemperatur	5 bis 35 °C
Haltbarkeit	6 Monate in Originalverpackung

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. 0.0