

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER

Bekannt als TEROSON® PU 8519P
Juli 2020

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Primer
Chemische Basis	Polyurethan
Aussehen (unausgehärtet)	Schwarze Flüssigkeit
Komponenten	Einkomponentig - kein Mischen erforderlich
Viskosität:	Flüssigkeit
Aushärtung	Feuchtigkeit
Auftrag	Oberflächenvorbehandlung
Umgebungstemperatur bei Anwendung	-5 bis 45°C (23 bis 113°F)
Verarbeitungstemperatur	5 bis 35°C (41 bis 95°F)
Betriebstemperatur	-40 bis 90°C (-40 bis 194°F)
Kurzfristig (bis zu 1 h)	120°C (248°F)
Spezifische Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> Hervorragende Haftung auf Glas, Keramik, Lack, Kunststoff und verbleibenden Klebstoffresten Einfacher Prozess UV-beständig Schnelle Verdunstung

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER ist ein dünnflüssiges, lösungsmittelhaltiges Abdeckhilfsmittel auf Polyurethanbasis. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr gute Deckfähigkeit sowie eine gute UV-Stabilität aus. Der Primer eignet sich zur Haftvermittlung anderer PUR-Kleb-/Dichtstoffe auf Glas, Glaskeramik, diversen Kunststoffen, Metallen und ist auch für PUR-beschichtete Gläser und auf verbliebenen Restklebstoff einsetzbar. TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER eignet sich auch als Korrosionsschutz bei kleinen Lackschäden die beim runterschneiden der verbliebenen Klebstoffraupe entstehen können. Es enthält keine chlorierte Kohlenwasserstoffe oder aromatische Lösungsmittel. Typische Anwendungen sind die Verklebung von Front-, Heck- und Seitenscheiben mit der Karosserie von Personen-, Nutz-, Sonder- und Schienenfahrzeugen.

Typische Eigenschaften

Getestet bei 23 °C/50 relativer Luftfeuchtigkeit	
Spezifisches Gewicht	0.98
Festkörpergehalt, %	35
Trocknungszeit, Minuten (1K-Kleber)	2
Trocknungszeit, Minuten (2K-Kleber)	15
Verarbeitungszeit, Stunden	8

ALLGEMEINE INFORMATION

Dieses Produkt ist nicht geeignet für reinen Sauerstoff und/oder sauerstoffangereicherte Systeme und sollte nicht als Dichtstoff für Chlor oder stark oxidierende Medien gewählt werden.

Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Gebrauchsanweisung

Oberflächenvorbehandlung

Die zu beschichtenden Oberflächen müssen trocken, frei von Öl, Staub, Fett und anderen Bestandteilen oder Rückständen sein, welche die Haftung beeinträchtigen könnten. Die Oberfläche muss gründlich mit TEROSON® VR 10 oder TEROSON® BOND GLASS CLEANER gereinigt werden. Die Abluftzeiten der Reiniger müssen beachtet werden. Das technische Merkblatt des empfohlenen Reinigers ist zu beachten.

Vorbereitung

Vor Gebrauch ist die Aluf Flasche mit der Hand mindestens 1 minute kräftig zu schütteln. Zur Homogenisierung befindet sich eine Stahlkugel in der Flasche. Diese muss sich nach ca. 3-4 Schlägen frei bewegen

Auftrag

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER kann mit einem Filzapplikator oder TEROSON® BOND SPONGE dünn und gleichmäßig und möglichst in einem Durchgang aufgetragen werden. Lassen Sie die grundierte Fläche vor dem Auftragen des Scheibenklebers wie angegeben ablüften. Ein zweiter Auftrag an derselben Stelle sollte vermieden werden, da angetrocknete Grundierung wieder aufgeweicht wird und sich die Haftungseigenschaften dadurch negativ verändern. Die optimale Anwendungstemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. In Ausnahmefällen kann auch bei höheren Temperaturen gearbeitet werden. Eine höhere Reaktionsgeschwindigkeit wird spürbar sein.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

TEROSON® BOND ALL-IN-ONE PRIMER muss wie bei leicht entzündlichen Materialien üblich unter Einhaltung der einschlägigen örtlichen Vorschriften gehandhabt werden.

Es muss besonders darauf geachtet werden, den Kontakt des Produkts oder seiner Dämpfe mit Flammen oder nicht flammgeschützten elektrischen Geräten zu vermeiden.

Das Lösungsmittel kann bestimmte Kunststoffe oder Beschichtungen angreifen. Es wird empfohlen, alle Oberflächen vor der Verwendung auf Verträglichkeit zu prüfen.

Lagerbedingungen

Lagern Sie das Produkt im ungeöffneten Behälter an einem trockenen Ort. Informationen zur Lagerung können auf dem Etikett des Produktbehälters angegeben sein.

Optimale Lagerung: 15°C bis 25°C. Durch Lagerung unter 5°C und über 25°C können die Produkteigenschaften nachteilig beeinflusst werden.

Aus Behältern entnommenes Material kann während der Verwendung verunreinigt werden. Gehen Sie das Produkt nicht



Produktspezifikation

Die hierin enthaltenen technischen Daten dienen nur als Referenz und stellen keine Spezifikationen für das Produkt dar.

Produktspezifikationen finden Sie im Analysezertifikat oder wenden Sie sich bitte an einen Henkel-Vertreter.

Zulassung und Zertifikat

Für eine entsprechende Genehmigung oder ein Zertifikat dieses Produkts wenden Sie sich bitte an einen Henkel-Vertreter.

Datenbereiche

Die hierin enthaltenen Daten können als typische Werte angegeben werden. Die Werte basieren auf tatsächlichen Testdaten und werden regelmäßig überprüft.

Temperatur-/Feuchtigkeitsbereiche: 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

Umrechnungsfaktoren

(°C x 1,8) + 32 = °F

kV/mm x 25,4 = V/mil

mm / 25,4 = Zoll

µm / 25,4 = mil

N x 0,225 = Pfund

N/mm x 5,71 = lb/in

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N·m x 8,851 = lb·in

N·m x 0,738 = lb·ft

N·mm x 0,142 = oz·in

mPa·s = cP

Haftungsausschluss

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. 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. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm such suitability of our product. 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. 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 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 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 1