TEROSON

TEROSON PU 9225 UF ME

November 2013

Ultra schnell aushärtendes Material, **Mikroemission**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Technologie	Polyurethan, Mikroemission
Produktart	Für die Reparatur von Kunststoffteilen
Zusatzinformation	2-Komponenten

TEROSON PU 9225 UF ME ist ein Zweikomponentenklebstoff auf Polyurethan-Basis, der bei Raumtemperatur aushärtet. Für eine beschleunigte Härtung empfiehlt es sich die Temperatur auf 60 bis 70 °C zu erhöhen. Das Produkt wird in einer Zwillingskartusche angeboten und zeichnet sich durch eine schnelle Härtung aus. TEROSON PU 9225 UF ME kann mit handelsüblichen Autoreparaturlacken überlackiert werden. Bei der Anwendung von TEROSON PU 9225 UF ME auf Kunststoffen ist die Verwendung einer von Henkel freigegebenen Primer unbedingt erforderlich. Detaillierte Informationen können Sie den Verarbeitungshinweisen zu entnehmen.

ANWENDUNGSGEBIET

TEROSON PU 9225 UF ME wird für schnellste Reparaturen an Zierleisten und Kunststoffteilenaus z.B. PP / EPDM, SMC, PC, PA, ABS, und PUR benutzt, beispielsweise Reparatur und Wiederherstellung von Halterungen an Fahrtlichtern (soweit nach rechtlichen nationalen Regeln rechtlich zulässig).

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

KOMPONENTE A	
Farbe	grau
Dichte	ca. 1,6 g/cm³
KOMPONENTE B	
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,3 g/cm³
Mischverhältnis A : B	
nach Volumen	1 : 1
MISCHUNG (Komp. A + B)	
Farbe	grau
Topfzeit (25 g, 23°C)	<1 min(s)
Klebfreiheit (23 °C, 50 % rh)	ca. 2 Min.
Aushärtezeit bei 23 °C	ca. 1,5 h
Schichtdicke	3 mm
Shore A Härte	ca. 95
Schleifbarkeit	gut
Überlackierbarkeit	gut

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.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbehandlung

Die zu verklebenden Teile müssen frei von Öl, Fett, Feuchtigkeit, Schmutz und Formtrennmitteln sein. Die Vorreinigung mit einem Hochdruckreiniger wird empohlen. Nach dem Trocknen sollten die Teile mit TEROSON FL + gereinigt werden. Beschädigte Kunststoffteile müssen auf der Vorderseite mit einem schmalen Bandschleifer (Körnung P 80 bis P120) v-förmig (1 bis 2 cm) angeschliffen werden. Schließlich werden die angeschliffenen Teile mit TEROSON FL+ gereinigt. Beim Auftragen von TEROSON PU 9225 UF ME auf Kunststoffteilen, ist die Verwendung des Primers TEROSON 150 in einer dünnen Schicht zwingend erforderlich. Die Ablüftzeit beträgt etwa 10 Minuten.

Anwendung

Legen Sie die Kartusche in eine geeignete Pistole ein. Nach dem Einlegen in die Kartuschenpistole wird so viel Produkt ausgedrückt, bis beide Komponenten gleichzeitig austreten. Danach wird die Mischdüse angebracht und die Spitze je nach benötigter Klebstoffraupe zugeschnitten. Die ersten 2 cm der Klebstoffraupe sollten verworfen werden. TEROSON PU 9225 UF ME wird direkt auf auf den Untergrund aufgetragen. Überschüssiges Material sollte sofort nach dem Auftragen entfernt werden. Wird der Kartuscheninhalt nicht komplett verbraucht, die Mischdüse nicht entfernen. Für die weitere Verarbeitung muss die alte Mischdüse durch eine neue ersetzt werden. Bei einer Plastikreparatur wird die Verwendung eines Glasfasergewebes zur Verstärkung empohlen.

Härtung

Die Aushärtung erfolgt bei Raumtemperatur und es bedarf nur ca. 5 bis 6 Min. um eine Schleifbarkeit herzustellen. Für eine schnellere Schleifbarkeit werden die mit TEROSON PU 9225 UF ME verklebten Teile für mindestens 3 bis 4 Minuten auf 60 bis 70 °C erwärmt.

Henkel

TEROSON

TEROSON PU 9225 UF ME

November 2013

Reinigung

Frisches, nicht ausgehärtetes Material kann zunächst trocken und dann mit geeignetem Lösungsmittel beseitigt werden. Ausgehärteter Klebtoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 25 °C
Haltbarkeit	12 Monate

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.

Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf. Germany
Telefon: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
A-1030 Wien. Austria
Telefon: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG
CH-4133 Pratteln. Switzerland
Telefon: +41-61-825-7000
www.henkel.com

Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T16:23:01.883Z