Technisches Datenblatt

TEROSON UP 250

Oktober 2017

PRODUKTBESCHREIBUNG

Technologie	ungesättigtes Poyesterharz
Produktart	Spachtel

TEROSON UP 250 Kunststoff-Spachtel. Der elastische Spachtel für alle Arten von lackierfähigen Kunststoffen.
TEROSON UP 250 Kunststoff-Spachtel ist für folgende Reparaturen geeignet:

- Kratzer
- Nachbilden von Stoßfängern
- Oberflächenfehler

ANWENDUNG

TEROSON UP 250 Kunststoff-Spachtel ist für überlackierbare Kunststoffteile geeignet.
Ideal für die Fertigbearbeitung von Kunststoffreparaturen in Kombination mit TEROSON Produkten wie z. B. TEROSON PU 9225.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Komponente A	
Farbe	dunkelgrau
Geruch	nach Styrol
Dichte	ca. 1,86 g/cm³

Komponente B	
Farbe	rot
Geruch	neutral
Dichte	ca. 1,1 g/cm³

Mischung (Komponente A+B)	
Mischungsverhältnis	100: 2-3
Topfzeit (20 °C, 50% rh)	3 min.
Schleifbarkeit	nach 25 bis 30 min.

VORBEMERKUNG

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

VORBEHANDLUNG

Der zu spachtelnde Untergrund muss fettfrei, sauber und trocken sein.
Bei Rostbefall muss dieser entfernt werden und danach den entsprechenden.
Reparaturbereich mit Schleifpapier Körnung 120 schleifen.
Der Lack um die Reparaturstelle muß nicht entfernt werden, sobald die vorhandene Lackierung eine gute Haftung aufweist.
Es wird empfohlen die Reparaturstelle vor dem nächsten Arbeitsgang mit TEROSON VR 20 zu reinigen und vorzubehandeln.

VERARBEITUNG

Die Spachtelmasse im Volumenverhältnis (Polyesterharz zu Härter TEROSON UP 190) Golfballgröße (40mL) zu Erbsengröße 4 bis 5 cm (2 bis 3 %) vermengen bis eine homogen gemischte Masse erreicht ist.Nach dem Mischen beträgt die Topfzeit ca. 3 Minuten bei 20°C. Gemischte Spachtelmasse so auf die Reparaturstelle auftragen, dass Delle, Kratzer oder Oberflächenunebenheiten vollständig ausgefüllt sind. Höhere Schichtstärken sollten zur Vermeidung von Rissen in mehreren Arbeitsgängen aufgebaut
warden. Die Spachtelmasse ist bei Raumtemperatur nach 25 bis 30 Minuten Schleifbar. Beschleunigtes Aushärten durch Wärme ist 10 Minuten nach dem Auftrag möglich (bei maximal 60°C durch IR Strahler oder im Ofen).

LAGERUNG

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 20 °C
Haltbarkeit	24 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 (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 (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. 0.1

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-29T04:03:08.751Z