

TEROSON WX 950

Oktober 2018

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON WX 950 hat die folgenden Produkteigenschaften:

Anwendung	Korrosionsschutzmittel für Fahrzeugunterböden
Technologie	Lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel
Basis	Wachs, Polymer

TEROSON WX 950 ist ein hell-beiges, lösungsmittelhaltiges, Korrosionsschutzmittel auf Basis von Wachs/ Polymer und einem Festkörpergehalt von ca. 70 %. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Fließ- und Kriechvermögen. Es schützt bereits bei einer Schichtstärke von 0,5 mm optimal gegen Korrosion und ist daher wirtschaftlich im Verbrauch. TEROSON WX 950 zeichnet sich durch eine saubere, nebelarme Verarbeitung aus.

Die Polymer-Wachsbasis von TEROSON WX 950 ermöglicht eine Flächenbeschichtung ohne Abdecken der Funktionsteile. Der getrocknete Film ist grifffest, aber leicht klebrig. Das Material hat selbstheilende Eigenschaften.

ANWENDUNG

TEROSON WX 950 wird überwiegend am Fahrzeugunterboden und speziell zur Nachbehandlung aller Schutzbeläge eingesetzt, wie z. B. auf PVC-, PVC/Wachs-, Bitumen/Kautschuk- und Kautschuk/Harz- Basis. Das Produkt ist besonders geeignet zur Unterbodenpflege an Bussen, Straßenbahnen, Transportern und Sonderfahrzeugen.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	beige
Geruch	milder Eigengeruch
Konsistenz	dickflüssig
Dichte	ca. 0,97 g/cm ³
Festkörper	70 %
Tropfpunkt	>110 °C
Viskosität	ca. 350 mPa.s
Kältebeständigkeit	kein Reißen, kein Abplatzen
Lagerung	8 h -40 °C
Biegedorn	70 mm Ø
Temperaturbeständigkeit	bis 100 °C kein Ablaufen
Korrosionsbeständigkeit	
Salzsprühtest nach DIN 50021	min. 480 h ohne Rost
Feuchtklimatest DIN 50017	min. 400 h ohne Rost
Verarbeitungstemperatur	10 bis 25 °C

Gebrauchstemperatur	-40 bis 80 °C
kurzfristig (bis zu 1 h)	100 °C

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.

Vorbereitung

Die mit TEROSON WX 950 zu behandelnden Flächen sind vorher gut zu reinigen, Rost ist zu entfernen. Die Flächen müssen trocken und frei sein von Fett, Schmutz und weitgehend von Staub. Bei Neufahrzeugen muss das Schutzwachs abgedampft werden. Bei älteren Fahrzeugen ist auf Rostansatz zu achten. Dieser muss mit Hilfe einer Drahtbürste entfernt werden.

VERARBEITUNG

Der Fahrzeugunterboden darf nicht kalt sein, damit das aufgesprühte Material verlaufen und eine gute Haftung eingehen kann. Materialtemperatur und Objekttemperatur sollten gleich sein und nicht unter 15°C liegen.

Verarbeitung aus dem Fass:

TEROSON WX 950 wird aus dem Fass mit einem entsprechenden Airless- Gerät oder einem Spray-Mix-Gerät aufgetragen.

Um Spritzschatten zu vermeiden, ist es zweckmäßig, im Kreuzgang zu spritzen (max. 1 bis 2 Kreuzgänge).

Empfohlene Nassfilmstärke unter 1 mm.

Eine Empfehlung für ein entsprechendes Verarbeitungsgerät kann auf Nachfrage erteilt werden.

Nach Trocknung über Nacht ist das Fahrzeug wieder benutzbar. Für die endgültige Durchtrocknung sind zwischen 24 und 48 Stunden erforderlich.

Verarbeitung aus der 1 L Dose:

TEROSON WX 950 wird mit der Teroson-UBS-Pistole aus der 1-l-Dose aufgetragen; Verarbeitungsluftdruck ca. 4 bar.

Die Dose sollte vor der Verarbeitung so lange geschüttelt werden, bis das Material hörbar wird. Um Spritzschatten zu vermeiden, ist es zweckmäßig, im Kreuzgang zu spritzen (max.1 bis 2 Kreuzgänge). Der Unterbodenschutz kann auf senkrechten Flächen in einem Arbeitsgang aufgebracht werden, Nassfilmstärke unter 1 mm.

Nach Trocknung über Nacht ist das Fahrzeug wieder benutzbar. Für die endgültige Durchtrocknung sind zwischen 24 und 48 Stunden erforderlich.

Hinweis

Nicht auf Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen.

Beim Arbeiten mit einem Faßgerät sind die Sicherheitsvorschriften und die Bedienungsanleitung des Geräteherstellers streng zu beachten!

Nachbehandlung

TEROSON WX 950 kann problemlos mit Benzin bzw. TEROSON VR 20 entfernt werden. Größere Flächen können auch mit einem Dampfstrahlreiniger gesäubert werden. Aus diesem Grund darf ein mit TEROSON WX 950 behandelter Unterboden nicht mit Dampfstrahlgeräten gereinigt werden, es sei denn man möchte vor einer Neubehandlung den alten Belag entfernen.

Kennzeichnung:

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

Gefahrstoffkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

LAGERUNG

Frostempfindlich	ja
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 25 °C
Haltbarkeit	24 Monate

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. 1.1