

# SEALING CAR 2K

# 1902.

## Zweikomponenten Versiegelnder mit Antidröhnwirkung

09/10/07 LRD/nz

### Produktbeschreibung

Zweikomponenten Polyurethan Versiegelnder, mit ausgezeichnete schützende, abdichtende und Antidröhnwirkung.

Cremartig und tixotropisch, kann auf vertikale Wände auch in große Dicke ohne Problemen von Tropfen angewandt werden.

Es hat eine Mikrozellularstruktur mit geschlossenen Zellen, die dank der Möglichkeit von Kompression und Verbiegung eine sehr gute Stoss- und Gerücheabsorption und eine gute Biegsamkeit erlaubt.

Es hat eine gute Chemischebeständigkeit und ist Wasser-, Salz-, Lösemittel-, heiße Öle, Batteriesäure und Chemikalien- in allgemein unempfindlich. Es hat eine Wärmebeständigkeit bis über 100°C. Es erträgt seine Biegsamkeit für lange Zeit und es abspaltet nicht, auch nach starken Vibrationen.

Es kann Nass auf Nass oder nach Trocknung, überlackiert werden mit jedem Typ von Lack.

Es hat eine sehr gute Adhäsion auf Eisen, Spachtelmassen, Grundierungen, alte Lacke, Fiberglass, harte Kunststoffe.

Auf verzinkten Stahl und Aluminium-Legierungen es ist ratsam eine erste Schicht von Adhäsionsprimer anzuwenden.

### Anwendungsbereiche

In Karosserie ist es geeignet für die Spritzanwendung hinter Kotflügeln und auf niedrige Türteile, als hochwertiger Schalldämpfender und Steinschlagschutz, oder um überliegende und punktverschweisste Blechteile zu versiegeln, und um Wasserstauung oder Luftkanalisation zu vermeiden (Korrosion oder Zischen).

In Industrie ist es ausgezeichnet als Korrosionsschutz mit Antidröhnwirkung für Motorhaube, Holräumeteile, Trennwände, Metallteile in Kontakt mit Wasser oder ätzende Räume.

Das Produkt ist auch in Marinebereich verwendbar.

### Technische Eigenschaften

Farbe	: beige-grau-schwarz
Aussehen des trockenen Films	: glänzend, hart aber biegsam, gaufrirt
Bindemittelart	: Polyurethan Polymer/Isocyanat
Produktart	: Zweikomponente mit Härter INDUR. Art. Nr. 4902 0000
Trockenrückstand in Gewicht	: Katalysiert : 91.5 % ( ± 0.5)
Spezifisches Gewicht	: Komponente A : 1.43 kg/liter ( ± 0.02) Komponente B : 1.21 kg/liter ( ± 0.01)
Viskosität	: Komponente A : tixotropisch
Katalyseverhältnis	: 85 : 15 (Gewicht A/ Gewicht B)
Pot-life	: ~ 20 Minuten
Ergiebigkeit	: je nach Arbeitsart und angewandte Dicke
Lagerbeständigkeit	: 12 Monate in Originalverpackung.

**Hinweis:** Die Daten beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C.

Das Produkt ist der Richtlinie **2004/42/EG-IIB(e)** gemäß, VOC-Höchstgehalt: 840 g/l

### Anwendungsverfahren

# SEALING CAR 2K

# 1902.

## Zweikomponenten Versiegelnder mit Antidröhnwirkung

09/10/07 LRD/nz

- Vorbereitung des Untergrundes : Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken, sauber und staubfrei sein und leicht mittels Schleifen rau gemacht werden.
- Auftragungsmethode : - Spritzanwendung mit Dröhnschutzspritzpistole oder mit harten Pinsel.
- Verdünnung : mit 10% maximal von DILUENTE EXTRA PU Art. Nr. 1611, wenn man einen sehr glatten Effekt erreichen will.
- Lufttrocknung (20°C.) : Klebfrei : 30 ÷ 60 *Minuten*  
 Durchhärtung : 8 *Std.*
- Überlackierbar : nach 5 ÷ 10 Minuten

Zur Benutzung, 85 gr. Teil A und 15 gr. Teil B oder Multipel wiegen, und in die gleiche Dose schütten.

Wenn man ganze Dose benutzt, den ganzen Inhalt der Dose B in die Dose A schütten.

Sorgfältig durchmischen, bis man eine homogene Masse erhält.

Die Verbrauchzeit ist 15 ÷ 30 Minuten, je nach Raumtemperatur; danach das Produkt, auch wenn noch cremartig und mit Pinsel anwendbar, wird zu viskös für die Spritzanwendung.

Wenn man eine Versiegelungstreife erhalten will, mit einem Abstand von 2 ÷ 3 *cm.* entwerfen, oder von 20 ÷ 30 *cm.*, wenn man eine Body-Anwendung erreichen will, durch der Benutzung einer Dröhnschutzpistole mit 3 ÷ 4 *bar* Druck.

Wenn man eine wenig wirksame Spritzpistole benutzt, oder wenn man einen niedrigen Luftdruck hat, oder wenn man eine glattere Oberfläche erhalten will, ist es möglich die katalysierte Mischung mit 10 % maximal von DILUENTE EXTRA PU Art. Nr. 1611.

Nie Nitroverdünner benützen, weil die Alkohol-oder Glykohlältige Verdünner, können die Härtung verhindern.

Es ist überlackierbar mit jedem Typ von Produkt nach wenigen Minuten.

Die Spritzpistole-, und die Werkzeugereinigung muss vor der Härtung des Produkts gemacht werden, durch irgendeinen Verdünner.

Eventuelle Krusten des gehärteten Produkts können nur durch abkratzen weggenommen werden.

**HINWEIS:** Die Angaben in diese Produktinformation erfolgen nach unseren besten Erfahrungen und technischen Wissen; die Kunden auf jeden Fall sind nicht befreit von die Einsatzfähigkeit des Materials vor Anwendung unter Praxisbedingungen zu prüfen. Für weitere technische Angaben oder spezielle Systeme und/oder besondere Anwendungen, bitte befragen unseren technischen Dienst.

**NUR ZUM FACHMÄNNISCHEN GEBRAUCH**