

1902 SEALING CAR 2K

ZWEIKOMPONENTEN VERSIEGELNDER MIT
ANTIDRÖHNGWIRKUNG



Zwei-Komponenten



Siehe Warnhinweise



Harten Pinsel



Sprühverfahren

Vorteile

→ Schützende, abdichtende und Antidröhwirkung.

Beschreibung und Verwendung

Zweikomponenten Polyurethan Versiegelnder, mit ausgezeichnete schützende, abdichtende und Antidröhwirkung. Cremartig und tixotropisch, kann auf vertikale Wände auch in große Dicke ohne Tropfen angewandt werden. Weist eine Struktur geschlossener Mikrozellen auf, die Druckbelastungen und Verformungen standhalten, wodurch sich eine ausgezeichnete Stoß- und Schallabsorption ergibt. Verfügt darüber hinaus über eine ausgezeichnete und langanhaltende Flexibilität, ohne sich trotz über einen langen Zeitraum vorherrschenden, starken Vibrationen vom Untergrund zu lösen. Die exzellente chemische Stabilität macht SEALING CAR 2K beständig gegen die Einwirkung von Wasser, von Salz, von Lösungsmitteln, von warmem Öl, von Batteriesäure und chemischen Belastungen im Allgemeinen; ist darüber hinaus bis über 100° C hitzebeständig. 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. In Karosserie ist es geeignet für die Spritzanwendung hinter Kotflügeln und auf niedrige Türteile, als hochwertiger Schalldämpfer 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 Antidröhwirkung für Motorhaube, Holräume, Trennwände, Metallteile in Kontakt mit Wasser oder ätzende Räume. Das Produkt ist auch in Marinebereich verwendbar.

Untergrundvorbereitung

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken, sauber und staubfrei sein und leicht mittels Schleifen rau gemacht werden.

Anwendung

Auftragungsmethode:

- Dröhschutzspritzpistole
- Harten Pinsel

Benutzungsmethode:

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. Beim Aufspritzen zu 10 oder mehr % mit den Verdünnern DILUENTE EXTRA PU Artikelcode 1611 oder DILUENTE PER ACRILICI Artikelcode 1653 verdünnen, und anschließend sorgfältig bis zum Erhalt eines homogenen Gemisches anrühren. Nie Nitroverdünner benutzen, weil die Alkohol- oder Glykohlhaltige Verdünnern, können die Härtung verhindern.

Die Verbrauchszeit ist 15-30 Minuten, je nach Raumtemperatur; danach das Produkt, auch wenn noch cremartig und mit Pinsel anwendbar, wird zu viskös für die Spritzanwendung.
Zum Erhalt eines Versiegelungsbands in einem Abstand von 2-3 cm auftragen, oder aber von 20-30 cm, wenn ein ganzheitliches Auftragen mithilfe einer Antidröhn-Pistole zu 3-4 bar Druck erwünscht ist.

Überlackierbar :

Es ist überlackierbar mit jedem Typ von Produkt nach 15 Minuten.

Lagerbeständigkeit

Es wird empfohlen, das Produkt vor Licht und vom Wasser zu schützen.

An einem kühlen und trockenen Ort, geschützt vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung, in unversehrter Originalverpackung gelagert, hat das Material eine Haltbarkeit von 18 Monaten. Überprüfen Sie die Haltbarkeit des Produkts anhand der Chargennummer auf dem Behälter. Die Chargennummer besteht aus acht numerischen Zeichen, von denen die ersten vier Ziffern das Jahr und den Monat der Produktion bezeichnen. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Technische Eigenschaften

Farbe	beige-grau-schwarz
Aussehen des Trockenfilms	glänzend, hart aber biegsam, gaufriert
Produktart	Zweikomponente mit Härter CATALIZZATORE per SEALING CAR Art. Nr. 4902
Bindemittel	Polyurethan Polymer/Isocyanat
Katalyseverhältnis	85 : 15 (Gewicht A/ Gewicht B)
Pot-life	ca. 20 Minuten
Spezifisches Gewicht Teil "A"	1,43 kg/l ($\pm 0,02$)
Spezifisches Gewicht Komponente B	1,21 kg/l ($\pm 0,01$)
Viskosität	thixotrop
Indikative praktische Ergiebigkeit	je nach Arbeitsart und angewandte Dicke
Lufttrocknung	30-60 Minuten, Klebfrei
	8 Std., Durchhärtung
EU-Grenzwert für VOC-Gehalt (Richtlinie 2004/42/EG)	Kat. B/e, BS: VOC maximal 840 g/l VOC-Gehalt Produkt: < 250 g/l
Klassifizierung AFNOR NF T 36-005	Familie I - Kategorie 6a
Die Angaben wurden bei einer Temperatur von 20° C ermittelt.	

Hinweise

- **Das Produkt enthält synthetische Polymermikropartikel (SPM).**
- **ISTRUZIONI PER PREVENIRE I RILASCI DI MICROPARTICELLE DI POLIMERI SINTETICI NELL'AMBIENTE**
- **Gemäß der Verordnung (EU) 2023/2055 sind die folgenden Anweisungen zu befolgen, um die Freisetzung in die Umwelt zu vermeiden.**
- Használat és alkalmazás során kerülje a termék véletlen környezetbe, különösen a talajba, csatornába és szennyvízbe jutását. Vigye fel a terméket a kezelendő alkatrészekre.
- A maradék terméket az eredeti csomagolásban tárolja, és légmentesen záródó tartályban kezelje. A terméket/tartályt a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Wenn Sie die Werkzeuge, mit denen Sie das Produkt auftragen, weiterverwenden möchten, beachten Sie diese Anweisungen, um sie umweltgerecht zu reinigen.
- Das Wasser sowie die Lösungs- oder Verdünnungsmittel, die zum Reinigen der Werkzeuge verwendet wurden, und die etwaigen Produktreste DÜRFEN NICHT in die Umwelt gelangen oder ins Abwasser geschüttet werden.
- Entfernen Sie das Produkt so gut wie möglich von den genutzten Werkzeugen.
- Lassen Sie die Werkzeuge mindestens zwei Stunden lang entweder in warmem Wasser oder Lösungsmittel einweichen und nehmen Sie sie dann aus dem Eimer heraus.
- Lassen Sie das Wasser im Eimer verdunsten und lassen Sie die Werkzeuge an der Luft trocknen. Bei der Nutzung von Lösungsmittel den Behälter verschließen. Das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen und nicht über das Abwasser entsorgen.
- Den Behälter mit Produkt-, Waschflüssigkeits-, Lösungs- oder Verdünnungsmittelresten gemäß den nationalen Vorschriften bei einer geeigneten Abfallsammelstelle entsorgen.

Hinweise

- Nur zum fachmännischen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Die Spritzpistole-, und die Werkzeugreinigung muss vor der Härtung des Produkts gemacht werden, durch irgendeinen Verdünner. Eventuelle Krusten des gehärteten Produkts können nur durch abkratzen weggenommen werden.
- Es wird empfohlen, das gesamte Material zur Ausführung der Arbeiten von ein und derselben Partie zu beziehen.
- Die im vorliegenden technischen Datenblatt beinhalteten Angaben basieren auf unserem Wissensstand und auf technischen und praktische Erfahrungswerten. Die technischen Angaben beziehen sich auf die durchschnittlichen Eigenschaften des Basisprodukts und werden unter kontrollierten Laborbedingungen festgesetzt. Die Variabilität der am Markt erhältlichen Rohstoffe kann zu geringfügigen Abweichungen zu den Wertangaben führen. Daher ist es nötig, dass der Käufer/Verwender, höchstpersönlich und noch vor dem jeweiligen Gebrauch, die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck überprüft; insbesondere dann, wenn bei ein und derselben Arbeit/Baustelle unterschiedliche Partien desselben Materials verwendet werden.

Die oben angeführten Daten dienen dazu, um unseren Kunden die Verwendung der Produkte zu erleichtern; daraus ergibt sich jedoch keinerlei Verantwortlichkeit von Seiten der IMPA S.p.A. für deren Anwendung außerhalb ihres Kontrollbereichs. Betreffend zusätzliche technische Informationen oder spezifische Verarbeitungszyklen und/oder spezielle Anwendungen, wende man sich an unseren technischen Servicedienst unter der E-Mail-Adresse assistenza.technica@impa.it.