



Produktname:

Spraypaint Car-Rep® 2K PU Klarlack

Allgemeines oder Beschreibung: Car-Rep 2K PU Klarlack - Kristallklar & äußerst beständig. Der







/ERY HARD

POLISHABL

3 m² 32 ft²

PETROL RESISTANT

3 m²
32 ft²

2-Komponenten- PU Klarlack bildet eine UV- und Chemikalien und Benzin beständige Oberfläche Er kann einfach aufgetragen werden und bildet sofort eine tief glänzende Oberfläche ohne Risiko des Abtropfens. Car-Rep® 2K PU Klarlack kann auf lösemittel- und wasserbasierten

Lacken aufgetragen werden. Die Trocknungszeit kann durch Erwärmung mit kurzwelliges Infrarotlicht verkürzt werden. Kann außerhalb von Spritzkabinen verwendet werden, was Zeit und Kosten spart.

Besondere Eigenschaften:

- Revolutionär lange Topfzeit mit der WISE-2K®-Technologie: Das gesamte Produkt kann verwendet werden, kein Lack wird verschwendet.
- Immer einsatzbereit: kein Aktivieren notwendig
- Chemikalien- und UV-beständig
- Kristallklar, äußerst beständig & kratzfest.

Vorgeschlagene Verwendung und Untergründe:

Verwendung: Entwickelt, um eine äußerst dauerhafte und chemikalienbeständige Schicht auf lackierten Oberflächen oder einfach auf blankem Metall zu erzeugen.

Liste geeigneter Untergründe: Lackierungen durch Erstausrüster der Automobilbranche, Alter Lack², Holz

Nicht geeignete Untergründe: Styropor

Sicherheit und Handhabung:









VERWENDEN SIE WÄHREND DES SPRÜHENS HANDSCHUHE UND EIN ATEM-SCHUTZGERÄT.

Anwendungsspezifikationen:

Bei 20 °C (68 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 35 % - 75 % **Ablüftzeit:** 5 min zwischen den

Schichten

Staubtrocken: 15 min Grifffest: 30 min Überlackierbar: Sobald grifffest Endgültige Härte & Chemikalienbeständigkeit: 14 Tage

¹ Abdeckung als deckende feuchte Schicht auf reiner weißer Grundfarbe

²Vorangegangene Lackierung vollständig ausgehärtet. Manche Alkydfarben können mit Car-rep® 2K reagieren. Vor dem Auftragen testen. Die vorangegangene Lackierung kann möglicherweise die endgültigen Eigenschaften der Oberfläche beeinflussen.

 $^{^3}$ Kann mit einer externen Hitze von 70 °C (158 °F) auf 20 Minuten verkürzt werden. Warten Sie nach der letzten Anwendungsschicht 10 Minuten mit dem Erhitzen.



Oberflächenvorbereitung:

Reinigen und schleifen Sie die Oberfläche sorgfältig. Beginnen Sie mit 320, fahren Sie mit 400 fort, danach Nassschleifen mit 600 oder 800. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem vorbereitenden Reinigungsmittel wie einem Fettlöser. Vergewissern Sie sich davon, dass das Reinigungsmittel keine starken Lösungsmittel wie Verdünnungsmittel oder Aceton enthält. Vergewissern Sie sich bei bereits früher lackierten Oberflächen davon, dass die vorherige Schicht vollständig ausgehärtet ist, bevor Sie darüber lackieren, sofern nichts anderes empfohlen wurde.

Anwendungsverfahren:





















Anwendung: Die letzte Schicht sollte immer eine nasse Schicht sein. Anwendungs- und

Aerosolsprühdistanz:

Aushärtungstemperatur 18-25°C (64-77°F). Tragen Sie maximal 2 Schichten mit seidenmatten und matten Klarlacken auf, um einen

optimalen Glanzgrad zu erreichen. Das Hinzufügen weiterer Schichten erhöht den Oberflächenglanz.

Polieren: Nach dem Aushärten über

Nacht oder

40 min @ 70 °C (158 °F).

Reinigung der Düse: Dose umdrehen und 5 Sekunden lang sprühen.

Produktspezifikationen:

Bindemittel:

Spezielles lösemittelbasiertes 2K-Poly- Hitzebeständigkeit: 150 °C (302°F)

Glanz 90-100 Glanzeinheiten

urethan

Lagerstabilität: 36 Monate **VOC-Gehalt:**

Glanzgrad (din 67530 60°): VOC 626.5 a/L Matt 0-25 Glanzeinheiten 0,59 g O3/g Satin 20-40 Glanzeinheiten

Verfügbare Farben: Transparent **Größen:** 400 ml, 320 g (11 oz)

Recycling:

Die vollständig geleerte Dose ist recycelbares Metall. Befolgen Sie immer die lokalen Recyclingvorschriften.

Kontaktinformationen:

Maston Oy • www.maston.fi • maston@maston.fi Teollisuustie 10, FI-02880 Veikkola, Finland, Tel. +358 20 7188 580

Haftungsausschluss:

Angaben gültig bei 20 °C (68 °F), relative Luftfeuchtigkeit 35 % - 75 %.

Das Material muss vor dem Gebrauch Raumtemperatur 18-25 °C (64-77 °F) haben.

Räumen Sie zusätzliche Zeit zum Vorwärmen auf Paneltemperatur ein.

Weder Wasser noch Tau aussetzen, bevor ab Zeitpunkt des Auftragens der letzten Schicht 5 Stunden vergangen

Die Anweisungen zur Anwendung nicht zu befolgen kann die endgültigen Oberflächeneigenschaften beeinträchtigen.

Niedrigere Luftfeuchtigkeit und Temperaturen verursachen längere Aushärtungszeiten.

Der endgültige Aushärtungsvorgang dauert nach dem Auftragen mehrere Wochen an. Vermeiden Sie mechanische Beanspruchung, bis der Aushärtungsvorgang vollständig abgeschlossen ist.

Der Hersteller haftet nicht bei unsachgemäßer Verwendung.

Testen Sie das Produkt auf einer nicht sichtbaren Oberfläche. Im Falle von Komplikationen nicht auftragen. Das geistige Eigentum in diesem Datenblatt, inklusive Patente, Warenzeichen und Urheberrechte, ist geschützt. Befolgen Sie die Angaben im relevanten Materialsicherheitsdatenblatt und die Warnungen auf dem Produktetikett. Alle Rechte vorbehalten.

Technisches Datenblatt 20 / 09 / 2022 **Produktkategorie:** 2-Component (2K) Spray Paint



Produktcode(s):

| Art Nr | CAR-REP® 2K PU Clear Coat High Gloss 400ml | Color | Barcode |
|---------|---|-------|---------------|
| C2200 | Spraypaint Car-Rep® 2K PU Clear Coat High Gloss 400ml | 0 | 6412490042684 |
| C2200EU | Spraypaint Car-Rep® 2K PU Clear Coat High Gloss 400ml | 0 | 6412490045623 |

| Art Nr | CAR-REP® 2K PU Clear Coat Matt 400ml | Color | Barcode |
|----------|---|-------|---------------|
| C2200M | Spraypaint Car-Rep® 2K PU Clear Coat Matt 400ml | 0 | 6412490042660 |
| C2200MEU | Spraypaint Car-Rep® 2K PU Clear Coat Matt 400ml | 0 | 6412490045630 |