

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96,
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +49 (0) 6269-95-0; Fax: +49 (0) 6269-95-80
internet: www.kwasny.de e-mail: info@kwasny.de

Bezeichnung

Art.-Nr.: 680 061

2K Klarlack

TECHNOLOGIE

SprayMax[®]

- Breitstrahlerstäubung (Spritzbild analog Lackierpistole)
- Hohe Lackausbringungsmenge
- Konstanter Zerstäuberdruck (bis zur kompletten Entleerung der Dose)
- Professionelles Lackierergebnis

PRODUKT

SprayMax[®] 2K Klarlack ist ein hochglänzender 2-Komponenten-Klarlack zur dauerhaften Versiegelung der lackierten Flächen. Speziell entwickelt für Teile- und Reparaturlackierungen. Dieses Produkt zeichnet sich durch dauerhafte Witterungs-, Chemikalienbeständigkeit, eine hervorragende Benzinbeständigkeit sowie sehr gute Polierbarkeit aus. SprayMax[®] 2K Klarlack verfügt über einen sehr guten Verlauf und wird tendenziell für größere Flächen (1 bis 2 Karosserieteile) eingesetzt.

ANWENDUNGSBEREICH

Empfohlen für:

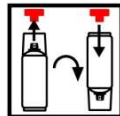
Ausbesserung im Bereich der Teil- und Reparaturlackierungen.

Untergründe:

Lösemittel- und wasserverdünnbare Basislacksysteme, nach Herstellerangaben getrocknete Altlackierungen, gereinigt und geschliffen.

AUSLÖSEN 2K DOSE

Dose vor dem Auslösen 2 min gründlich schütteln vom hörbaren Anschlag der Schüttelkugeln an gerechnet.



Roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen. Dose um 180° drehen und Druckknopf auf Stift im Dosenboden aufsetzen.



Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag drücken.



Dose nach dem Auslösen erneut gründlich 2 min gründlich schütteln vom hörbaren Anschlag der Schüttelkugeln an gerechnet.

VERARBEITUNG

Schutzmaßnahmen:



eine persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen
Atemschutzmaske Typ: A2/P2

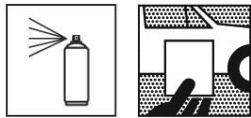


Schutzhandschuhe,
z.B. aus Latex oder Nitril

Sicherheitshinweis:

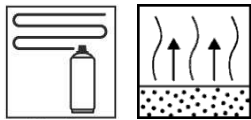
Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe, die Isocyanate enthalten, können eine Reizwirkung auf die Schleimhäute – besonders auf die Atmungsorgane – ausüben und Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen. Beim Einatmen von Dämpfen oder Spritznebeln besteht die Gefahr einer Sensibilisierung. Beim Umgang mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen sind alle Maßnahmen für lösemittelhaltige Beschichtungsstoffe sorgfältig zu beachten. Insbesondere dürfen Spritznebel und Dämpfe nicht eingeatmet werden. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen für Arbeiten mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen nicht herangezogen werden.

Vorbereitung:



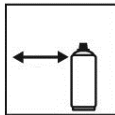
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen. Lackieruntergrund muss staub- und fettfrei sein.

Spritzgänge:



1 – 2 Spritzgänge (ca. 20 µm Trockenfilmschichtdicke pro Spritzgang)
Ablüftzeit zwischen den Spritzgängen:
10 – 15 min

Spritzabstand



10 – 15 cm



Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Trockenfilmschichtdicke von 35 µm.

Trocknung (20°C):

staubtrocken:

Trockenstufe 1 nach DIN 53150

12 min.

griffest:

Trockenstufe 3 nach DIN 53150

80 min.

polierbar:

über Nacht

Trocknung (50°C):

Ablüftzeit:

10 min.

griffest:

Trockenstufe 3 nach DIN 53150

60 min.

polierbar:

110 min.

durchgetrocknet:

3 h 35 min.

IR-Trocknung:
kurzwellig



Ablüftzeit vor IR:

10 min.

50% Leistung:

15 min.

100% Leistung:

20 min.

Abkühlzeit:

10 min.

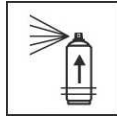
polierbar:

55 min.

durchgetrocknet:

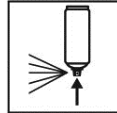
110 min.

Verarbeitungszeit:



ca. 48 h bei 20 °C Raumtemperatur. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten, niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit.

Arbeitsende:



Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Entsorgung:

Die restentleerten Spraydosen als Wertstoff entsorgen.

KENNDATEN

Rohstoffbasis:

Stammlack: Zwei-Komponenten-Acrylatharze

Härter: Aliphatische Polyisocyanate

Festkörperanteil:

ca. 35 Gew.-% bez. auf den verdünnten Lack ohne Treibgas

VOC-Wert:

< 840 g/l (bezogen auf Aerosoldose incl. Treibgas)

Kennzeichnung:

siehe Sicherheitsdatenblatt

Ergiebigkeit:
theoretisch

ca. 0,5 – 0,75 m² / Spraydose bei ca.30 – 50 µm Trockenschichtstärke

Glanz:

84 - 92 Glanzeinheiten bei 20°C Messwinkel

Gebrauchsfähigkeit:



36 Monate



Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose, bei sachgerechter Lagerung zwischen 15-25°C und einer rel. Luftfeuchte nicht über 60%. Die Dose ist aufrecht stehend, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

Anmerkung:

Nur zur Benutzung durch den Fachmann

SprayMax® ist eingetragenes Warenzeichen der Peter Kwasny Gruppe.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.