

Technisches Merkblatt



Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

SprayMax®
2K 2in1 Scheinwerfer Klarlack
250 ml
Art. Nr. 684068



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Spezieller 2K Klarlack zur Erneuerung bzw. Reparatur der Schutzlackierung von Polycarbonat-Scheiben. Hochtransparenter, licht- und wetterbeständiger Klarlack. Erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen (UV-Licht, Salzwasser, Waschstraße usw.) und schützt vor neuen Beeinträchtigungen.

Eigenschaften

- Spezialprodukt für die Aufbereitung von mit Klarlack beschichteten Kunststoffscheinwerfern
- Erhöht den Schutz vor neuen Beschädigungen
- Schützt vor Vergilbung

Materialbasis

Zweikomponenten-Acrylharze
Härter: aliphatische Isocyanate

Farbton

Transparent

Glanzgrad

glänzend
92+ / -4 Glanzeinheiten bei 20° Messwinkel

VOC-Wert (EU)

627 g/l

Untergrund

Vorbereitung des Untergrundes:

Die Streuscheibe des Scheinwerfers in der folgenden angegebenen Reihenfolge vorbehandeln.



- 1.) Prüfen, ob Scheinwerferausbau möglich ist
 - 1.1 wenn Ja, dann den hinteren Teil des Scheinwerfers abkleben
 - 1.2 wenn Nein, dann anliegende Karosserieteile sorgfältig maskieren und schützen
- 2.) Streuscheibe gründlich mit einem SprayMax Silikonentferner reinigen
- 3.) Schleifen

Der Schleifprozess bezieht sich immer auf die komplette Scheibe

 - 3.1 Klarlack Aufbereitung
 - 3.1.1 Schleifstep P 1000 feucht oder trocken maschinell
 - 3.1.2 Schleifstep P 2000 feucht oder trocken maschinellZwischen den Schleifschritten mit SprayMax Aqua-Silikonentferner 680094 reinigen.
 - 3.2. Klarlack Reparatur
 - 3.2.1 Schleifstep P 180 trocken maschinell
 - 3.2.2 Schleifstep P 320 trocken maschinell (mit Softauflage)
 - 3.2.3 Schleifstep P 500 trocken maschinell (mit Softauflage)
 - 3.2.4 Schleifstep P 800 trocken maschinell (mit Softauflage)
 - 3.2.5 Schleifstep P 1000 feucht oder trocken maschinell
 - 3.2.6 Schleifstep P 2000 feucht oder trocken maschinellZwischen den Schleifschritten mit SprayMax Aqua-Silikonentferner 680094 reinigen.
- 4.) Reinigen mit SprayMax Aqua-Silikonentferner
- 5.) Kontrolle

Prüfen Sie, ob der Untergrund gleichmäßig geschliffen, der Altlack restlos entfernt und die Oberfläche frei von Schleifriefen ist
- 6.) Direkt vor der Lackierung Oberfläche mit Staubbindetuch reinigen

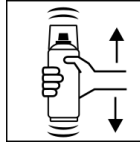
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



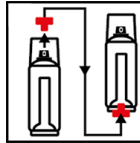
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



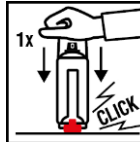
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Auslöser Aufsetzen



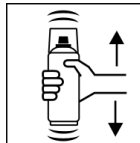
Den Dosenknopf aus der Kappe entnehmen und auf den Stift im Dosenboden aufsetzen. Dose mit dem Dosenknopf nach unten senkrecht auf festen, waagerechten Untergrund stellen.

Auslösen



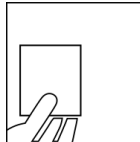
Dose unter gleichmäßigem Druck mit dem Handballen nach unten drücken.
Auf Knackgeräusch achten. Nur einmal drücken.

Schütteln



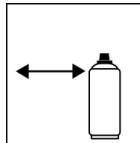
Nach dem Auslösen des Härters ist die Spraydose erneut 2 Minuten zu schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtönenprüfen



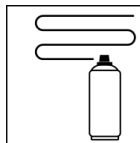
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen, - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbtönen prüfen.

Spritzabstand



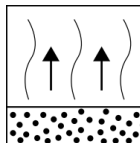
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke ca. 40 µm
(2 Spritzgänge)
Einen dünnen, geschlossenen Spritzgang applizieren, ab lüften lassen und anschließend einen weiteren geschlossenen Spritzgang applizieren um Oberflächenglätte herzustellen.

Ablüftzeiten



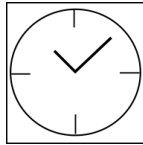
Zwischenablüftzeit: ca. 10 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Trocknung



TG1 staubtrocken: 15 min - 20 min

TG3 griffest: ca. 3 h

TG 5 polierbar: über Nacht

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

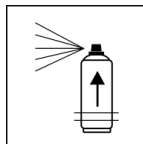


forciert: 10 min Endablüßzeit einhalten, danach 25 - 30 min bei 60° C Objekttemperatur trocknen

Weiterverarbeitung

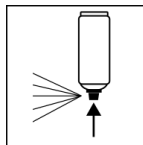
Nach Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur oder 30 min bei 60 °C mit handelsüblichen Polituren polierbar.

Verarbeitungszeit



8 h bei 20° C Raumtemperatur und eine relative Luftfeuchte von ca. 40 - 50 %. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten, eine niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit.

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3 - 5 Sekunden sprühen um das Ventil zu reinigen.

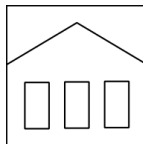
Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Lagerstabilität



36 Monate (nicht ausgelöst)

Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose bei sachgerechter Lagerung zwischen 15 - 25° C und einer relativen 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.

Entsorgung



Die restentleerten Spraydosen sind als Wertstoff zu entsorgen. Dosen mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen.

Anmerkung

Nur zur Benutzung durch den Fachmann.
Kennzeichnung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die Inhalte in diesem Technischen Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt erstellt und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen dem Anwender als anwendungstechnische Information und stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar. Die Angaben sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Sie befreien den Anwender bei der Verarbeitung nicht, unsere Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigte Verwendung eigenverantwortlich selbst zu prüfen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Unsere Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.