

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 Rapid Klarlack 250 ml Art. Nr. 684064



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

2 Komponenten Klarlack mit sehr schneller Trockenzeit, sehr hoher Chemikalien-, Benzin- und Witterungsbeständigkeit für die qualitativ hochwertige und langfristige Versiegelung von Reparatur- und Neulackierungen an Fahrzeugen und Motorrädern.

Eigenschaften

- Sehr schnelle Trocknung
- Sehr glatter Verlauf
- Dauerhafter Hochglanz
- Höchste Abrieb- und Kratzfestigkeit
- Keine Farbtonabweichung
- Ausgezeichneter Lackstand
- Sehr gute Polierbarkeit
- Geeignet auch bei niedrigeren Umgebungstemperaturen
- Besonders geeignet für kleine Flächen

Materialbasis

Zweikomponenten-Acrylharze
Härter: aliphatische Isocyanate

Glanzgrad

glänzend
90+ / -4 Glanzeinheiten bei 20° Messwinkel

VOC-Wert (EU)

667 g/l

Untergrund

Lösemittel- und wasserverdünnbare Basislack-Systeme, nach Herstellerangaben getrocknet.
Alt- bzw. Werkslackierung (gereinigt und geschliffen).

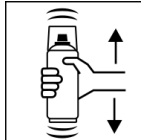
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



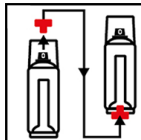
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atmenschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



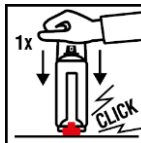
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Auslöser Aufsetzen



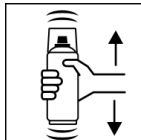
Roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen. Dose um 180° drehen und Druckknopf auf den Stift im Dosenboden aufsetzen.

Auslösen



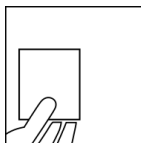
Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag drücken.

Schütteln



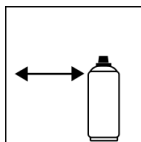
Dose nach dem Auslösen erneut 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



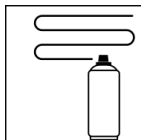
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
Farbton prüfen.

Spritzabstand



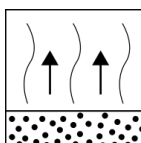
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



2 Spritzgänge ca. 15 - 20 µm

Ablüftzeiten



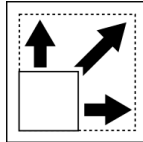
Zwischenablüftzeit: ca. 5 min zwischen den
Spritzgängen / 20° C

Verarbeitungsbedingungen



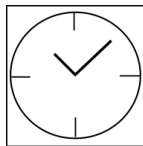
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m² bei ca.30 - 50 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



TG1 staubtrocken: ca.7 min

TG3 griffest: 60 min. / 20° C, 30 min. / 60° C

polierbar: ca. 8 - 9 h

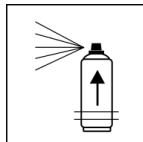
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.



IR: ca. 15 min.

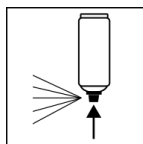
Gerätebeschreibung beachten.

Verarbeitungszeit



ca. 14 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 Ventil 3 - 5 sec. leersprühen.

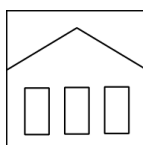
Ergänzende Hinweise

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.