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 Klarlack Glanz 400 ml
Art. Nr. 680061

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

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

Eigenschaften

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

Materialbasis

Zweikomponenten-Acrylatharze
Härter: aliphatische Isocyanate

Glanzgrad

Glanz
90+ / -4 Glanzeinheiten bei 20° Messwinkel

VOC-Wert (EU)

673 g/l

Untergrund

Lösemittel- und wasserverdünnbare Basislack-Systeme, nach Herstellerangaben getrocknete Altlackierungen (gereinigt und geschliffen).

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



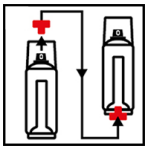
Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille) Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



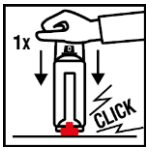
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

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



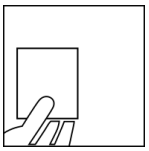
Dose unter gleichmäßigem Druck mit dem Handballen nach unten drücken.
Auf Knackgeräusch achten. Nur einmal drücken.

Schütteln



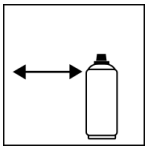
Nach dem Auslösen des Härters ist die Spraydose erneut 2 Minuten zu schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand



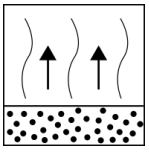
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



1 - 2 Spritzgänge ca. 30 µm

Ablüftzeiten



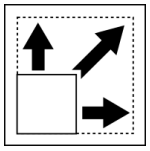
Zwischenablüftzeit: ca. 5 min zwischen den Spritzgängen / 20° C

Verarbeitungsbedingungen



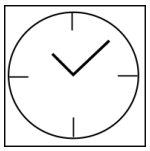
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



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

Trocknung



TG1 staubtrocken: 12 min

TG3 grifffest: 80 min

TG5 durchgetrocknet: 12 h / 20° C, 40 min. / 60° C

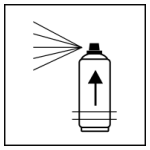
polierbar: ca. 24 h

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



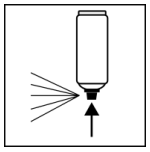
IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.

Verarbeitungszeit



ca. 48 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.

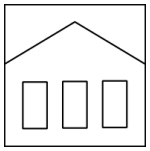
Ergänzende Hinweise

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.