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-Grundierfüller 250 ml

Art. Nr. 684031

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck	Universelle, schnell trocknende 2 Komponenten Grundierung für hochwertige Reparaturlackierungen.
Eigenschaften	• Isocyanatfrei und lösemittelbeständig • Schnelle Trocknung, • Sehr gute Schleifbarkeit, nass und trocken bei 20°C • Hohes Füllvermögen • Hervorragende Haftung, auch auf blankem Blech und verzinkten Untergründen sowie geschliffenen Altlackierungen • Überlackierbar mit allen gängigen 1K Basis- und 2K Decklacksystemen
Materialbasis	Zweikomponenten-Acrylatharze Härter: isocyanatfrei
Farbton	Grau
VOC-Wert (EU)	628 g/l

Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen)

Verzinkter Stahl (feuerverzinkt, bandverzinkt und galvanisch verzinkt gereinigt und geschliffen)

Weichaluminium (gereinigt und geschliffen)

Diverse Kunststoffe (gereinigt und geschliffen).

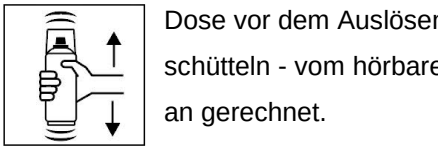
Hier zuvor an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit und Haftung prüfen ggf. mit einem geeigneten Kunststoffhaftvermittler vorgrundieren.
Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)
Alt- bzw Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)
Die Schadstelle muß fett-, staubfrei und trocken sowie vollständig entrostet sein.

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen

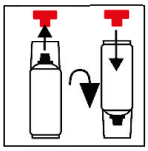
Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille) Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



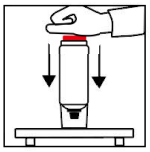
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Auslöser Aufsetzen



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

Auslösen

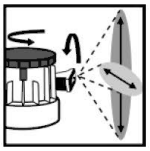


Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag drücken.

Schütteln

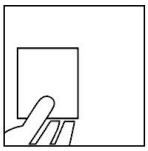
Dose nach dem Auslösen erneut 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Variator



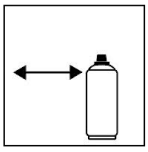
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand

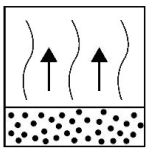


15 cm - 20 cm

Spritzgänge

2 - 3 Spritzgänge ca, 33 µm

Ablüftzeiten



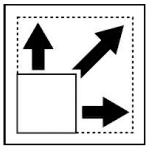
Zwischenablüftzeit: ca 5 - 10 min zwischen den Spritzgängen.

Überlackierbar: 20 min. / 20° C

Verarbeitungsbedingungen

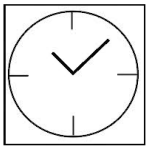
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



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

Trocknung



Schleifbar: 30 min. bei 20° C, 15 min. bei 60° C

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

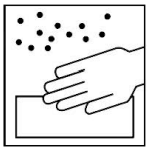
IR: 16 min.

Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

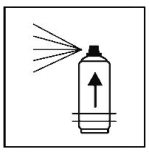
Nach ca. 20 min. / 20° C nass-in-nass mit allen gängigen 1K und 2K Decklack-Systemen überlackierbar.

Nassschliff mit P 800



Trockenschliff mit Excenter und P 400

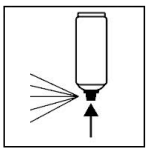
Verarbeitungszeit



24 h bei 20° C Raumtemperatur und einer relative Luftfeuchte von ca. 40 - 50%. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur.

Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten, niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit.

Arbeitsende



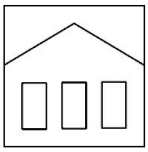
Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

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.