# 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 400 ml
## Art. Nr. 680031

## 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**



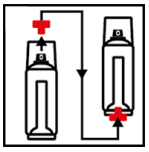
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Schütteln**



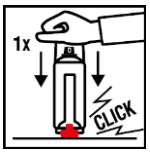
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

**Auslöser Aufsetzen**



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**



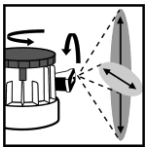

Dose unter gleichmäßigem Druck mit dem Handballen nach unten drücken.
Auf Knackgeräusch achten. Nur einmal drücken.

**Schütteln**



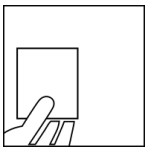
Nach dem Auslösen des Härters ist die Spraydose erneut 2 Minuten zu schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

**Variator**



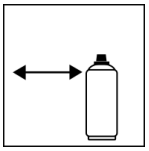
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

**Probesprühen-Farbtonprüfen**



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

**Spritzabstand**



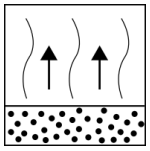
15 cm - 20 cm

**Spritzgänge**



2 - 3 Spritzgänge ca. 33 µm

**Ablüftzeiten**



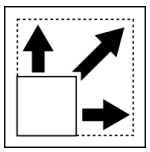
Zwischenablüftzeit: ca 5 - 10 min zwischen den Spritzgängen.
Überlackierbar: 20 min. / 20° C

**Verarbeitungsbedingungen**



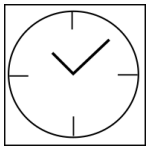
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

**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.



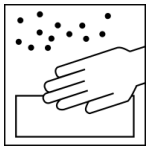

IR: 16 min.
Gerätebeschreibung beachten.

**Weiterverarbeitung**

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

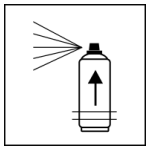


Nassschliff mit P 800



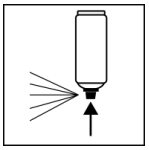
Trockenschliff mit Excenter und P 400

**Verarbeitungszeit**



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

**Arbeitsende**



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

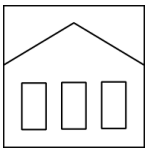
## Ergänzende Hinweise

**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.