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 Epoxy-Grundierfüller - NEU!
grau 400 ml
Art. Nr. 680033

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Universell einsetzbarer 2 Komponenten Epoxy-Grundierfüller für alle anspruchsvollen Untergründe, wie z.B. Metall-, NE-Metall-, verzinktes Stahlblech oder eloxierte Aluminiumflächen.

Eigenschaften

- Exzellente Haftungs- und Korrosionsschutz-Eigenschaften
- Lange Verarbeitungszeit: ca. 3 Arbeitstage bei 20°C
- Perfekte Isolierwirkung, insbesondere gegen Unterwanderung durch Wasser
- Mit allen gängigen Lacksystemen überlackierbar
- Mit 2K Polyester-Materialien überspachtelbar

Materialbasis	Zweikomponenten-Epoxidharze Härter: Amine
Farbton	Grau
Glanzgrad	Matt
VOC-Wert (EU)	ca. 650 g/l

Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen)

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

Aluminium, Weichaluminium, eloxiertes Aluminium (gereinigt und geschliffen)
GFK-Materialien (gereinigt und geschliffen)
Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)
KTL (gereinigt und geschliffen)
Alt- bzw. Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)

Die Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sowie vollständig entrostet sein.
SprayMax 2K Epoxy Grundierfüller kann vor der Nahtversiegelung aufgetragen werden, um die Karosseriearbeiten abzuschließen.

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



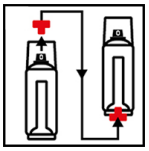
Persönliche Schutzausrüstung tragen. (Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



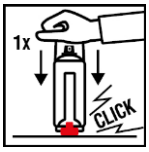
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

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



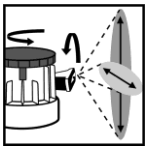
Dose unter gleichmäßigem Druck mit dem Handballen nach unten drücken.
Auf Knackgeräusch achten. Nur einmal drücken.

Schütteln



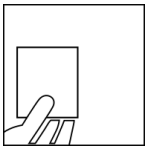
Nach dem Auslösen des Härters ist die Spraydose erneut 2 Minuten zu schütteln, vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Variator



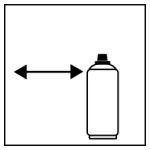
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand



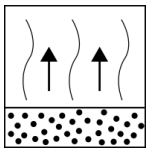
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



2 - 3 Spritzgänge je ca. 25 µm

Ablüftzeiten



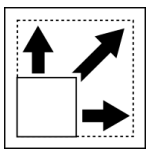
Zwischenablüftzeit: ca. 5 - 10 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



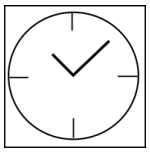
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 1,2 m² bei 20 µm
Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



TG1 staubtrocken: 15 min

TG3 grifffest: 30 min

Schleifbar: 16 - 24 h bei 20° C, 60 min bei 60° C
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen und einer Trockenschichtstärke von 40 µm. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.



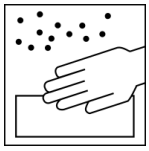
IR: 30 min.
Schichtstärke bei IR-Trocknung 30 - 40 µm
Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

Überarbeitbar mit allen handelsüblichen 1K und 2K Lacken.
HINWEIS:
Wenn der 2K Epoxy Primer nach mehr als 1 Tag überlackiert wird, muss er zuerst geschliffen werden.
2K UP-Produkte:
Vor Überarbeitung mit 2K Spachtel und 2K Spritzspachtel muss eine Trockenzeit von 16 - 24 h bei Raumtemperatur oder 60 min. bei 60° C eingehalten werden.

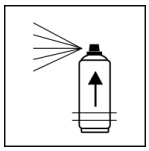


Nassschliff mit P 800 - P 2000



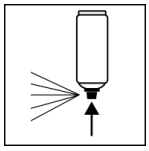
Trockenschliff P 400 - P 600

Verarbeitungszeit



Bis zu 3 Tage 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, 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

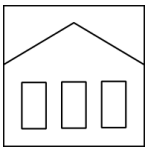
Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Nicht auf säurehaltige Grundierungen applizieren.

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.