

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 Säure-Primer 400 ml Art. Nr. 680029



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

2 Komponenten Grundierung zur schnellen Isolierung von Durchschliffstellen.

Eigenschaften

- Sehr gute Haftung
- Hervorragender Korrosionsschutz, insbesondere auf Aluminium
- Schnelle Prozesszeiten durch feine Zerstäubung bei minimalem Overspray
- Schnelle Trocknung
- Mit handelsüblichen 1K und 2K Acrylfüllern überlackierbar

Materialbasis

Polyvinylbutyralharze, Epoxidharze.
Enthält Phosphorsäure. Phenolfrei.

Farbton

Olivgrau

Glanzgrad

Matt

VOC-Wert (EU)

703 g/l

Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen).

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

Aluminium, Weichaluminium
(gereinigt und geschliffen).

Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen).
 Alt- bzw Werkslackierung (gereinigt und geschliffen).
 Die Schadstelle muß fett-, staubfrei und trocken
 sowie vollständig entrostet sein.

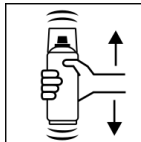
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



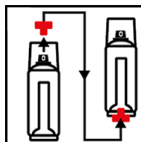
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 (Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
 Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



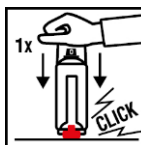
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich
 schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln
 angerechnet.

Auslöser Aufsetzen



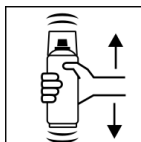
Roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen. Dose
 um 180° drehen und Druckknopf auf den Stift im
 Dosenboden aufsetzen.

Auslösen



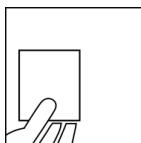
Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund
 stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis
 zum Anschlag drücken.

Schütteln



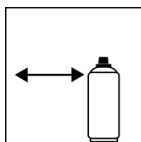
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren
 Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



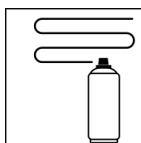
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
 - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
 Farbton prüfen.

Spritzabstand



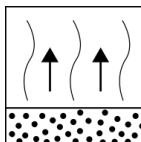
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 10 - 15 µm
 (ca. 1 Spritzgang)

Ablüftzeiten



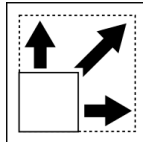
Zwischenablüftzeit: ca 5 min zwischen den
 Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



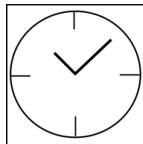
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 5,5 m² bei 2 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



15 - 20 min. / 20° C

Keine IR Trocknung möglich

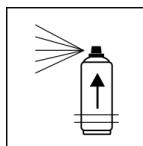
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

Weiterverarbeitung

Nach Staubtrocknung ist nass-in-nass überlackieren mit handelsüblichen 1K oder 2K Acrylfüllern möglich. Zur Erzielung eines bestmöglichen Korrosionsschutzes, wird eine Wartezeit von 30 min (Reaktionszeit auf der Metalloberfläche) vor Weiterverarbeitung empfohlen. Wird die Primer Schicht mehr als 8 h nicht überlackiert, soll vor der Weiterverarbeitung mit Silikonentferner gereinigt werden.

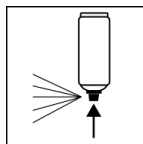
Überlackierbar: 20 - 30 min

Verarbeitungszeit



96 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



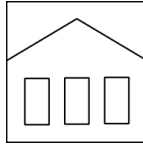
Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise

Nicht mit Polyester- und EP-Produkten überarbeiten.
Nicht auf thermoplastischen Lackierungen einsetzen.
Nicht mit Wasserbasislacken überlackieren.
Nicht auf Kunstharzlackierungen 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 aufrechtstehend, 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.