

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® 1K Korrosionsschutzprimer 400 ml Art. Nr. 680001



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Korrosionsschutzgrundierung mit sehr guten Haftungseigenschaften.

Eigenschaften

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Sehr gute Haftung
- Schweißprüfzeugnis
- Vor dem Schweißen einsetzbar
- Schweißperlen werden „abgestoßen“
- Auch auf Lackbeschichtungen einsetzbar

Materialbasis

Polyvinylbutyralharze, Phenolharze

Farbton

Rotbraun

VOC-Wert (EU)

683 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)

KTL (gereinigt und geschliffen)

Alt- bzw Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)

Die Schadstelle muß fett-, staubfrei und trocken
sowie vollständig entrostet sein.

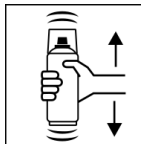
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



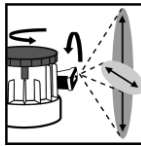
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



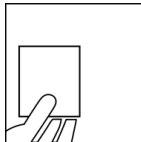
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Variator



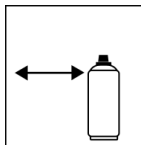
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbsonprüfung



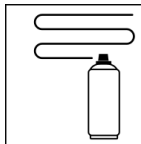
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
Farbton prüfen.

Spritzabstand



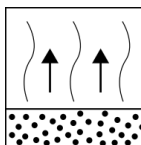
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



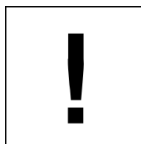
Trockenfilmschichtdicke Schweißprimer:
6 - 10 μm (1 Spritzgang)
Trockenfilmschichtdicke Grundierung:
15 - 30 μm (ca. 2 - 3 Spritzgänge)

Ablüftzeiten



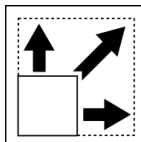
Zwischenablüftzeit ca. 3 - 5 min zwischen den
Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



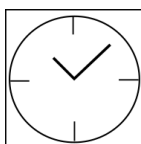
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer
relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



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

Trocknung



TG1 staubtrocken: 5 min
TG3 griffest: 10 min
TG5 durchgetrocknet: 40 min.

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

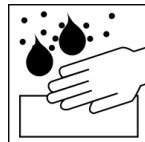
Weiterverarbeitung



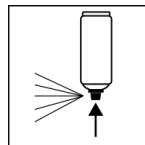
IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.

Überarbeitbar mit allen handelsüblichen Füllern und Decklacken. SprayMax® 1K Korrosionsschutzprimer hat auf Stahl eine Freilagerbeständigkeit von 3 Monaten, dabei sollte eine Trockenschichtdicke von 50 µm nicht unterschritten werden.

Arbeitsende



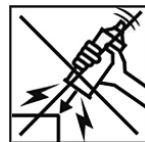
Nassschliff mit P 800
Trockenschliff köpfen mit P 400 - 500



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergänzende Hinweise

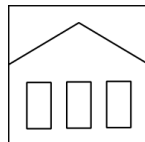
Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Nicht mit Polyester- und EP-Produkten überarbeiten.
Nicht auf thermoplastischen Lackierungen einsetzen.
Nicht mit Wasserlacken überlackieren.

Lagerstabilität



60 Monate

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.