

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 UNIFILL S2 500 ml Art. Nr. 680410



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

Grundierfüller zur Isolierung von Durchschliffstellen mit hoher Füllkraft. Direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und diversen Kunststoffen einsetzbar.

#### Eigenschaften

- Hohes Füllvermögen
- Schnelle Trocknung
- Gutes Standvermögen
- Guter aktiver Korrosionsschutz
- Mit Wasserbasislacken überlackierbar

#### Materialbasis

Acrylatharze

#### Farbton

Hellgrau

#### Glanzgrad

Matt

#### VOC-Wert (EU)

710 g/l

### Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen)

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

Aluminium, Weichaluminium (gereinigt und geschliffen)

diverse Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, PPO/PA, ABS, PC/PBT)

Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener

Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen.  
 Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)  
 Alt- bzw Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)

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

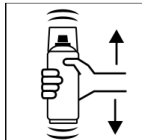
## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



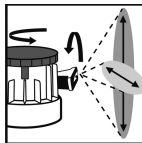
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
 (Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)  
 Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



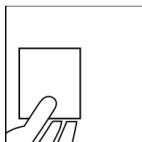
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

### Variator



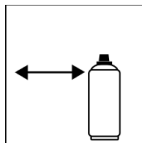
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

### Probesprühen-Farbtönenprüfen



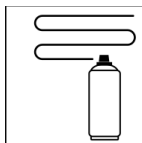
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,  
 - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbtönen prüfen.

### Spritzabstand



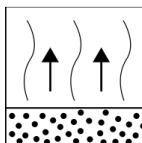
10 cm - 15 cm

### Spritzgänge



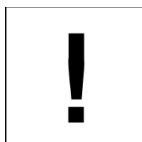
Trockenfilmschichtdicke 80 µm  
 (ca. 2 - 3 Spritzgänge)

### Ablüftzeiten



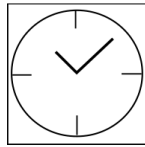
Zwischenablüft zwischen 2 Spritzgängen bis matt abgezogen.

### Verarbeitungsbedingungen



Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 50 %.

## Trocknung



TG1 staubtrocken: 3 min

TG3 griffest: 8 min

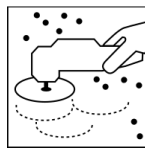
Schleifbar: 20 min

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

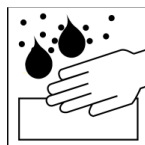
## Weiterverarbeitung

Mit handelsüblichen 1K Lösemittel- und Wasser-Basislacken oder 1K oder 2K Decklacken überlackierbar.

In jedem Fall zuvor auf Verträglichkeit prüfen.



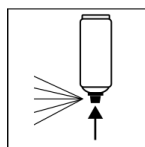
Für den Trockenschliff mit Maschine wird die Verwendung von Softscheiben mit Schaumrücken oder von Netzschliffscheiben empfohlen.



Naßschliff P 600 - P 1200.

Von Hand schleifen mit Schleifpapier P 400 - P 500.

## Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

## Ergänzende Hinweise

### Wichtige Hinweise

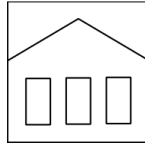


Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Nicht geeignet für Kunststoffuntergründe aus Polystyrol (z.B. Styropor®), PE, PP, PP-Blends (z.B. PP/EPDM). Diese zuvor mit SprayMax® Kunststoff-Haftvermittler 680 009 vorbehandeln. NICHT auf thermoplastischen Lackierungen einsetzen.

NICHT mit 2K UP Spachtel überarbeiten.

## 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.