

# 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® 1K Struktur-Spray Mittel 400 ml Art. Nr. 680012



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

Spezialprodukt zur Nachbildung einer Kunststoffstruktur im Automobilbereich, insbesondere für Kunststoff-Stoßfänger (Bumper).  
Verschiedene Strukturausprägungen erhältlich.  
Optimale Ergänzung zu den im System erhältlichen DTP- und Kunststoff-Sprays.

#### Eigenschaften

- Auswählbare Strukturausprägung
- Einfache Verarbeitung
- Sehr schnelle Trocknung
- Überlackierbar mit allen gängigen 1K Basis- und 2K Decklacksystemen
- Auch in Kombination mit den 1K DTP- und Kunststoff-Sprays

#### Materialbasis

Acrylatharze

#### Farbton

Transparent

#### VOC-Wert (EU)

805 g/l

### Untergrund

Mit SprayMax® 1K Kunststoffhaftvermittler vorbehandelte Kunststoffoberflächen.  
Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sein.

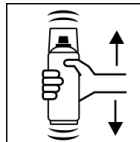
## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



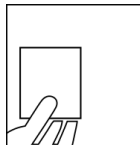
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)  
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



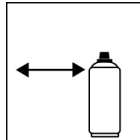
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

### Probesprühen-Farbtonprüfen



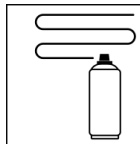
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,  
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbton prüfen.

### Spritzabstand



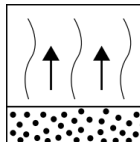
15 cm - 20 cm

### Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 30 - 40  $\mu\text{m}$   
(ca. 2 - 3 Spritzgänge)

### Ablüftzeiten



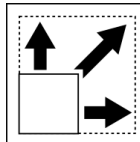
Zwischenablüftzeit ca. 5 min zwischen den Spritzgängen.

### Verarbeitungsbedingungen



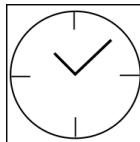
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

### Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m<sup>2</sup> bei ca. 30 - 40  $\mu\text{m}$   
Trockenfilmschichtdicke

### Trocknung



TG1 staubtrocken: 5 - 10 min  
TG3 griffest: 30 - 40 min  
TG5 durchgetrocknet: ca. 24 h / 20° C

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



IR-Trocknung möglich,  
Gerätebeschreibung beachten.

## Weiterverarbeitung

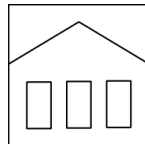
SprayMax® 1K Strukturlack ist nach 15 min mit sich selbst sowie mit handelsüblichen 1-Schicht-Decklacken oder Basislacken überlackierbar.

## Ergänzende Hinweise

### Wichtige Hinweise

Nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann.

### 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 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.