

# Technisches Merkblatt

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96  
 74831 Gundelsheim / Deutschland  
 Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80  
[www.spraymax.com](http://www.spraymax.com) / [www.kwasny.com](http://www.kwasny.com) / [info@kwasny.de](mailto:info@kwasny.de)

**SprayMax®**  
**1K Kunststofflack 400 ml**  
**MERCEDES**  
**Art. Nr. 680022**



## Produktdaten

### Beschreibung / Verwendungszweck

Spezialprodukt zur optimalen Decklackierung eines Kunststoff- Lackierobjektes in dem jeweils vorhandenen Kunststoff-Originalfarben. Die zu lackierende Fläche unbedingt mit SprayMax 1K Kunststoff- Haftvermittler grundieren.

- Höchste Elastizität
- Exakte Farbtonnachbildung
- Einfache Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Hohes Deckvermögen
- Ergiebig und abriebfest

### Eigenschaften

#### Materialbasis

Nitrokombinationsharze

#### Farbton

Tiefdunkelgrau

#### Glanzgrad

Matt

#### VOC-Wert (EU)

693 g/l

## Untergrund

mit SprayMax® 1K Kunststoffhaftvermittler vorbehandelte Kunststoffoberflächen

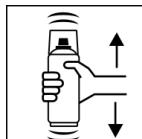
## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



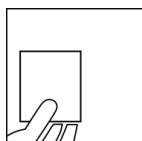
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)  
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



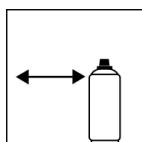
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

### Probesprühen-Farntonprüfen



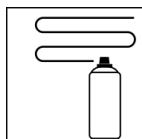
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,  
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie  
Farnton prüfen.

### Spritzabstand



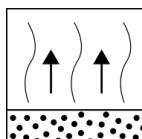
15 cm - 20 cm

### Spritzgänge



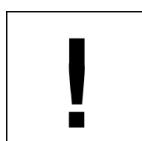
2 - 3 Spritzgänge je ca. 10 µm

### Abluftzeiten



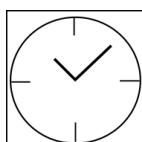
Zwischenabluftzeit: ca 5 min / 20° C zwischen den Spritzgängen.

### Verarbeitungsbedingungen



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

### Trocknung



TG1 staubtrocken: 15 min

TG3 grifffest: 60 min / 20° C

durchgetrocknet: 12 h / 20° C, 60 min. / 50° C

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



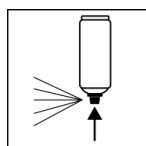
IR: 5 - 8 min.

Gerätebeschreibung beachten.

## Weiterverarbeitung

Zu jedem Zeitpunkt mit sich selber überlackierbar.  
Kann bei Bedarf mit handelsüblichen 1K- oder  
2K- Klarlacken überlackiert werden (nach grifffest /  
Trockenstufe 3).

## Arbeitsende



Nach Beenden des Lackievorganges Dose  
umdrehen und Ventil leersprühen.

## Ergänzende Hinweise

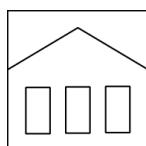
### Wichtige Hinweise

Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B.  
Sturzhelme beschichten. Nicht auf mit Kunstharz-  
lacken beschichtete Untergründe lackieren, da dies  
zu einem Hochziehen und zu einer Kräuselung der  
Altlackierung führen kann.

SprayMax 1K Kunststofflacke haften nicht auf  
Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) oder  
entsprechenden Mischpolymerisaten wie z.B.  
PP/EPDM. In diesen Fällen mit einem geeigneten  
Kunststoffhaftvermittler vorbehandeln.

SprayMax 1K Kunststofflacke sind nicht für die  
Lackierung von Kunststoffen aus Polystyrol (PS)  
wie z.B. Styropor® geeignet, da diese Kunststoffe  
sehr lösemittelempfindlich sind und entsprechend  
angegriffen werden. In diesen Fällen zuvor mit  
einem geeigneten Sperrgrund isolieren.

## 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 mechani-  
schen 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.