

# 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 Kunststofflack 400 ml MERCEDES Art. Nr. 680022



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

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

#### Eigenschaften

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

#### Materialbasis

Nitrokombinationsharze

#### Farbton

Tiefdunkelgrau

#### Glanzgrad

Matt

#### VOC-Wert (EU)

693 g/l

### Untergrund

mit SprayMax® 1K Kunststoffhaftvermittler vorbehandelte Kunststoffoberflächen

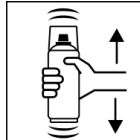
## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



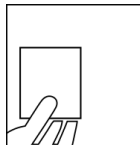
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)  
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



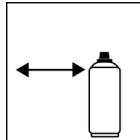
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

### Probesprühen-Farbttonprüfen



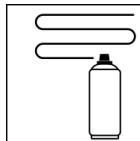
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,  
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbtton prüfen.

### Spritzabstand



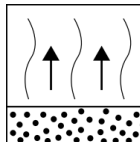
15 cm - 20 cm

### Spritzgänge



2 - 3 Spritzgänge je ca. 10 µm

### Ablüftzeiten



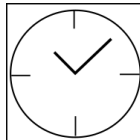
Zwischenablüftzeit: ca 5 min / 20° C zwischen den Spritzgängen.

### Verarbeitungsbedingungen



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

### Trocknung



TG1 staubtrocken: 15 min  
TG3 griffest: 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.

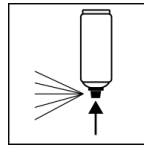


IR: 5 - 8 min.  
Gerätebeschreibung beachten.

## Weiterverarbeitung

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

## Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

## Ergänzende Hinweise

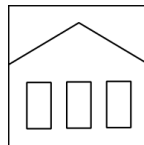
### Wichtige Hinweise

Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B. Sturzhelme beschichten. Nicht auf mit Kunstharzlacken 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 lösemittlempfindlich 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 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.