

# 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 DTP- Kunststofflack schwarz 400 ml Art. Nr. 680046



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

Spezialprodukt für die schnelle Decklackierung von Kunststoffoberflächen in Standardgraustufen. Schnelle Prozesse da direkt auf Kunststoffflächen einsetzbar, kein zusätzlicher Haftvermittler notwendig. Optimale Ergänzung zu den im System erhältlichen Struktur-Sprays.

#### Eigenschaften

- Direkt auf Kunststoffe einsetzbar
- In den gebräuchlichsten Standard-Graustufen verfügbar
- Sehr gute Haftung
- Schnelle Trocknung
- Mit sich selbst überlackierbar

#### Materialbasis

spezielle Bindemittelkombination

#### Farbton

Schwarz

#### Glanzgrad

matt (ca. 28 GE bei 85° Meßgeometrie)

#### VOC-Wert (EU)

748 g/l

### Untergrund

Polypropylen (PP, PP/EPDM), Polycarbonat (PC), Polystyrol (PS) bedingt, Polyvinylchlorid (PVC), Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) und anderer Kunststoffe.

Im Zweifelsfall muss die Eignung des Lackes für den jeweiligen Untergrund durch Vorversuche geprüft und wenn nötig eine geeignete Vorbehandlungsmethode (z.B. Tempern / Haftvermittler) gewählt werden.

Untergründe bei Bedarf schleifen und gründlich mit Aquasilikonentferner reinigen für antistatische Wirkung. Nur auf staubfreie, trockene und entfettete Untergründe lackieren. Die Haftung auf eventuell vorhandenen Altlackierungen ist separat zu prüfen.

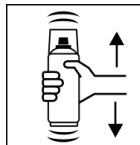
## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



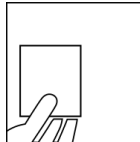
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)  
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



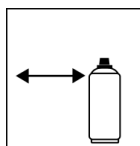
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

### Probesprühen-Farbsonprüfung



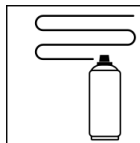
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,  
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie  
Farbton prüfen.

### Spritzabstand



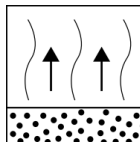
15 cm - 20 cm

### Spritzgänge



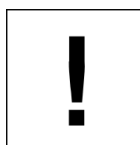
Trockenfilmschichtdicke 30 µm  
(ca. 2 - 3 Spritzgänge)

### Ablüftzeiten



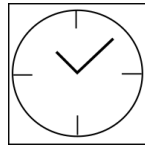
Zwischenablüftzeit: ca. 5 - 10 min zwischen den  
Spritzgängen

### Verarbeitungsbedingungen



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

## Trocknung



TG1 staubtrocken: 15 min

TG3 griffest: 40 min

TG5 montagefest: 4 h

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



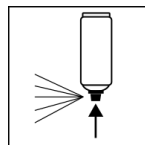
IR: ca. 35 min.

Gerätebeschreibung beachten.

## Weiterverarbeitung

Zu jedem Zeitpunkt mit sich selbst überlackierbar (unter Einhaltung der Zwischenablüßzeit). Nass in Nass lackierbar mit SprayMax Strukturlack (Art. Nr. 680 012 und 013) um gewünschte Struktur zu erreichen. Zwischenablüßzeit 5 - 8 min. Bitte immer erst den DTP Kunststofflack lackieren.

## Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

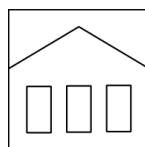
## Ergänzende Hinweise

### Wichtige Hinweise

Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Nicht geeignet für Untergründe aus Polyethylen (PE). Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B. Sturzhelme beschichten. Nicht auf mit Kunstharzlacken beschichtete Untergründe lackieren, da dies zu einem Hochziehen und zu einer Kräuslung der Altlackierung führen 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 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.