

# 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 AC-Füller dunkelgrau 400 ml Art. Nr. 680281



### Produktdaten

#### Beschreibung / Verwendungszweck

Acrylfüller mit gutem Standvermögen, schneller Trocknung und hervorragender Trocken-Schleifbarkeit.

#### Eigenschaften

- Hohes Füllvermögen
- Gutes Standvermögen
- Hervorragende Trocken-Schleifbarkeit
- Überlackierbar mit allen gängigen 1K Basis und 2K Decklacksystemen, insbesondere für Wasserbasislacke geeignet.

#### Materialbasis

Einkomponenten Spezialharze

#### Farbton

Dunkelgrau

#### Glanzgrad

matt

#### VOC-Wert (EU)

677 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, ABS/PC, PC/PBT),  
 Nicht geeignet für Kunststoffuntergründe aus  
 PE, PP, PP-Blends (z.B. PP/EPDM).  
 Diese zuvor mit SprayMax® Kunststoff-Haftvermittler  
 680 009 vorbehandeln.  
 Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)  
 KTL (gereinigt und geschliffen)  
 Alt- bzw. Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)  
 MDF (gereinigt und geschliffen)  
 Die Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken  
 sowie vollständig entrostet sein.

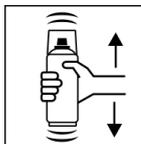
## Verarbeitung

### Schutzmaßnahmen



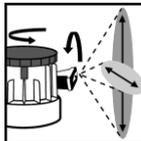
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
 (Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)  
 Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Schütteln



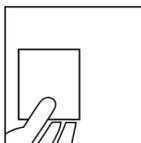
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren  
 Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

### Variator



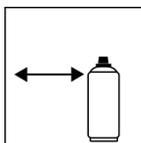
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und  
 Schadenslage einstellen.

### Probesprühen-Farntonprüfungen



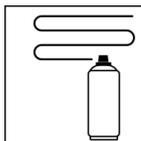
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,  
 - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie  
 Farbton prüfen.

### Spritzabstand



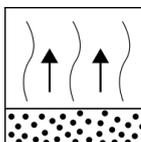
15 cm - 20 cm

### Spritzgänge



2 - 3 Spritzgänge je ca. 20 µm

### Ablüftzeiten



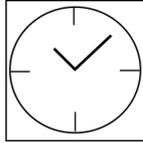
Zwischenablüftzeit: ca. 5 min zwischen den  
 Spritzgängen.

## Verarbeitungsbedingungen



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

## Trocknung



TG1 staubtrocken: 6 min

überlackierbar: 10 - 15 min. / 20° C

schleifbar: ca. 15 min. / 20° C

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

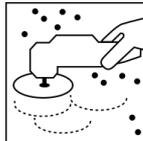


IR: 5 - 8 min.

Gerätebeschreibung beachten.

## Weiterverarbeitung

Mit handelsüblichen Lösemittel- und Wasserbasislacken sowie 1K und 2K Decklacken überlackierbar.

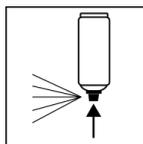


Trockenschliff mit Maschine P 360 - 500



Nassschliff P 400 - P 500

## Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil 3 - 5 sec. leersprühen.

## Ergänzende Hinweise

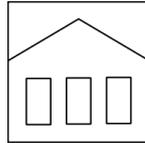
### Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen. Nicht geeignet für Kunststoffuntergründe aus Polystyrol (z.B. Styropor®). 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.