

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)

645 g/l

Untergrund

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

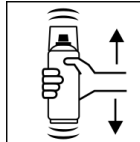
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



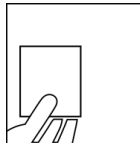
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



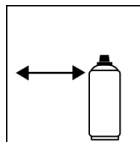
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



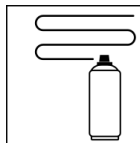
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
Farbton prüfen.

Spritzabstand



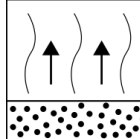
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 30 - 40 μm
(ca. 2 - 3 Spritzgänge)

Ablüftzeiten



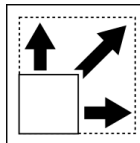
Zwischenablüftzeit ca. 5 min zwischen den
Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



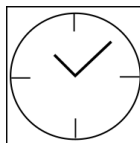
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer
relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m² bei ca. 30 - 40 μm
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.

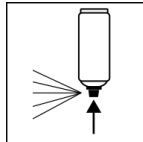


IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

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

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3 - 5 Sekunden sprühen um das Ventil zu reinigen.

Ergänzende Hinweise

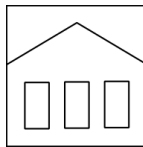
Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

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 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.

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 Grob 400 ml Art. Nr. 680013



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)

645 g/l

Untergrund

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

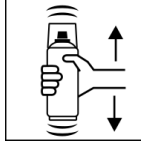
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



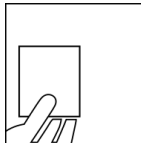
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



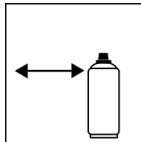
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



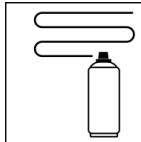
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
Farbton prüfen.

Spritzabstand



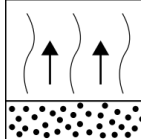
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



Trockenfilmschichtdicke 30 - 40 μm
(ca. 2 - 3 Spritzgänge)

Ablüftzeiten



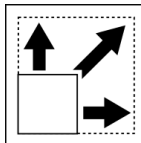
Zwischenablüftzeit ca. 5 min zwischen den
Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



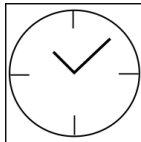
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer
relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m² bei ca. 30 - 40 μm Trockenfilm-
schichtdicke

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.

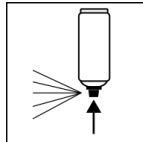


IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

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

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und 3 - 5 Sekunden sprühen um das Ventil zu reinigen.

Ergänzende Hinweise

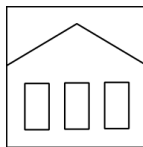
Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

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 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.