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 UNIFILL - NEU S6 500 ml
Art. Nr. 680423

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Dickschichtfüller mit verbesserter Rezeptur, zur Isolierung von Durchschliffstellen mit hoher Füllkraft. Direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und diversen Kunststoffen einsetzbar.

Eigenschaften

- Besonders hohes Füllvermögen
- Verbessertes Spritzbild mit weniger Overspray
- Optimales Standvermögen und Schleifbarkeit
- Guter Korrosionsschutz

Materialbasis	Acrylatharze
Farbton	Dunkelgrau
Glanzgrad	Matt
VOC-Wert (EU)	705 g/l

Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen)

Verzinkter Stahl (feuerverzinkt, bandverzinkt und galvanisch verzinkt gereinigt und geschliffen)

Aluminium, Weichaluminium (gereinigt und geschliffen)

Diverse Kunststoffe
Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen.
Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)
Alt- bzw. Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)

Die Schadstelle muss fett-, staubfrei und trocken sowie vollständig entrostet sein.

Verarbeitung

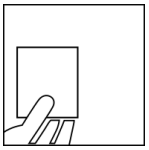
Schutzmaßnahmen

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

Schütteln

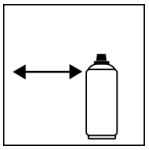
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand

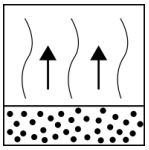


10 cm - 15 cm

Spritzgänge

Trockenfilmschichtdicke bis zu max. 150 µm
(ca. 2 - 3 Spritzgänge) / 35 µm pro Spritzgang

Ablüftzeiten

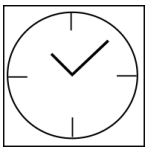


Zwischenabluft zwischen den Spritzgängen bis matt abgezogen = ca. 5 min.

Verarbeitungsbedingungen

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

Trocknung



TG1 staubtrocken: 2 - 5 min

TG3 grifffest: 5 - 10 min

schleifbar: 45 min

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

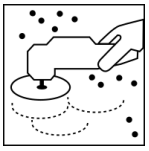
IR: 5 - 8 min.

Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

Mit 1K Lösemittel- und Wasser-Basislacken, 1K oder 2K Decklacken überlackierbar.

In jedem Fall zuvor auf Verträglichkeit prüfen.

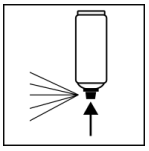


Für den Trockenschliff mit Maschine wird die Verwendung von Softscheiben mit Schaumrücken P 360 - P 500 oder Netzschliffscheiben empfohlen.

Nassschliff P 500 - P 800.

Von Hand schleifen mit Schleifpapier P 500 - P 800.

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.

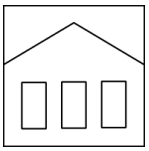
Nicht geeignet für Kunststoffuntergründe aus PE, PP, PP-Blends (z.B. PP/EPDM).

Diese zuvor mit SprayMax® Kunststoff-Haftvermittler 680009 vorbehandeln.

NICHT auf thermoplastischen Lackierungen einsetzen.

NICHT mit 2K UP-Spachtel überarbeiten.

Lagerstabilität



10 Jahre

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.