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®

2K DTM Grundierfüller 250 ml

Art. Nr. 684261

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck	Universell, direkt auf blankem Blech und allen gängigen Kunststoff - Untergründen einsetzbar. Als Nass-in-Nass oder Schleiffüller ebenfalls einsetzbar.
Eigenschaften	• Schnell mit Wasserbasislacken und Konventionellen Lacken überlackierbar • Schnelle Trocknung • Sehr guter Decklackstand • Reparaturlösung unter Spritzspachtel
Materialbasis	Zweikomponenten - Acrylatharze Härter: Aliphatische Isocyanate
Farbton	Schwarz
VOC-Wert (EU)	607 g/l

Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen)

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

Aluminium, Weichaluminium
(gereinigt und geschliffen)

Alle gängigen Kunststoffe trennmittelfreie,
- faserverstärkte Kunststoff (GF) Untergründe
Polyester Untergründe (gereinigt und geschliffen)

KTL (gereinigt und geschliffen)

Alt- bzw Werkslackierung (gereinigt und geschliffen)
Die Schadstelle muß fett-, staubfrei und trocken sowie vollständig entrostet sein.

Verarbeitung

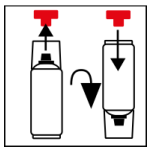
Schutzmaßnahmen

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

Schütteln

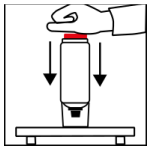
Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Auslöser Aufsetzen



Roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen. Dose um 180° drehen und Druckknopf auf den Stift im Dosenboden aufsetzen.

Auslösen

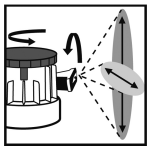


Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag drücken.

Schütteln

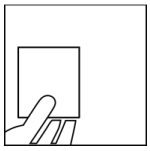
Dose nach dem Auslösen erneut 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Variator



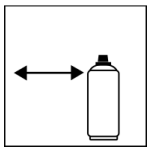
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand

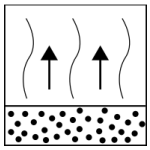


15 cm - 20 cm

Spritzgänge

Trockenfilmschichtdicke 30 - 50 µm
(ca. 2 Spritzgänge) als Naß in Naß Füller
Trockenfilmschichtdicke 60 - 70 µm
(ca. 2 - 3 Spritzgänge) als Schleiffüller

Ablüftzeiten

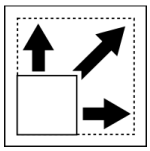


Jeweils 5 - 10 min Zwischenabluft
(bis matt abgezogen)

Verarbeitungsbedingungen

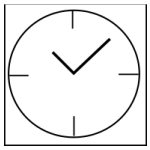
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 50 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 m² bei 50 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



TG1 staubtrocken: 17 min
TG3 grifffest: ca. 1,5
Schleifbar: 18 h bei 20° C, 50 min bei 60° C
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

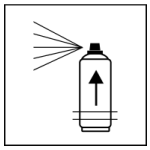
IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

Mit allen handelsüblichen 1K oder 2K Decklacken, Lösemittel-oder Wasserbasislacken und 2K Polyester Spritzspachtel überlackierbar

Nassschliff P 600 - P 800
Trockenschliff P 600 - P 1000

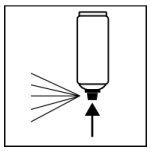
Verarbeitungszeit



ca. 8 h bei 20° C Raumtemperatur und einer relative Luftfeuchte von ca. 40 - 50 %. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur.

Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten, niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit.

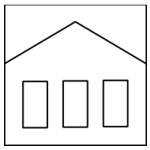
Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergänzende Hinweise

Lagerstabilität



36 Monate (nicht ausgelöst)
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.