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

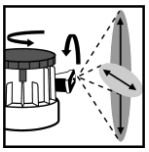
Schutzmaßnahmen

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

Schütteln

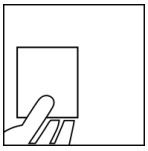
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Variator



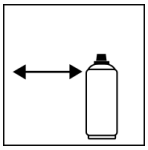
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand

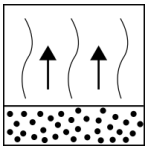


15 cm - 20 cm

Spritzgänge

2 - 3 Spritzgänge je ca. 20 µm

Ablüftzeiten

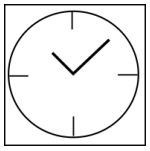


Zwischenablüftzeit: ca. 5 min zwischen den Spritzgängen.

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

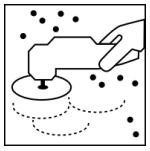
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

IR: 5 - 8 min.

Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

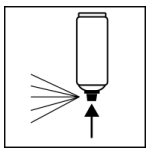
Mit handelsüblichen Lösemittel- und Wasserbasis-lacken sowie 1K und 2K Decklacken überlackierbar.



Trockenschliff mit Maschine P 360 - 500

Nassschliff P 400 - P 500

Arbeitsende



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

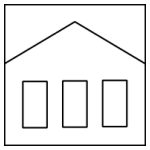
Ergänzende Hinweise

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



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.