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 Füllprimer - Primer Shade schwarz

400 ml

Art. Nr. 680277

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

1K Füllprimer Primer Shades bilden ein System aus 1K Füllprimer in von weiß bis schwarz abgestuften Graufarbtönen. Bei Wahl eines in der Helligkeit zur nachfolgenden farbigen Decklackierung passenden Primer Farbtons wird das Deckvermögen der Decklackierung optisch früher erreicht. Dies spart teures Decklackmaterial und verkürzt den Lackierprozeß.

Eigenschaften

- Hervorragende Haftung, hoher Korrosionsschutz
- Variabel als Primer oder als Füller einsetzbar
- Mit Wasserbasis- oder Lösemittellack überlackierbar
- Nass-in-Nass Verarbeitung möglich
- Glatter Verlauf, schnelle Trocknung

Materialbasis	Polyvinylbutyralharze, Epoxidharze
Farbton	Schwarz
VOC-Wert (EU)	723 g/l

Untergrund

Stahl (gereinigt und geschliffen)

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

Aluminium, Weichaluminium
(gereinigt und geschliffen)
GFK-Materialien (gereinigt und geschliffen)
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



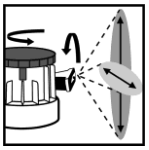
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



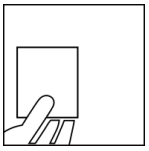
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

Variator



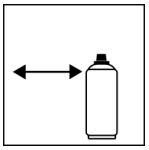
Variablen Sprühkopf auf Schadensgröße und Schadenslage einstellen.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand



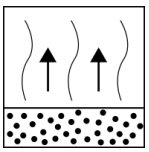
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



1 - 3 Spritzgänge je ca. 15 µm

Ablüftzeiten



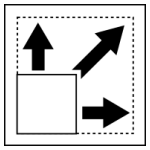
Zwischenablüftzeit: ca. 3 - 5 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



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

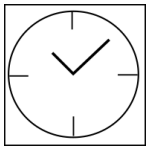
Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 4 - 5 m² bei ca. 10 - 15 µm

ca. 2 m² bei ca. 25 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



TG1 staubtrocken: 10 - 12 min

TG3 grifffest: ca. 15 min

überlackierbar: 25 min. / 20° C

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



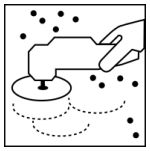
IR: 5 - 8 min.

Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

SprayMax® 1K Füllprimer Primer Shades sind mit handelsüblichen Füllern, Decklacken, Basislacken und Wasserbasislacken überlackierbar.

Nass-in-Nass verarbeitbar nach 15 - 30 min Ablüftzeit

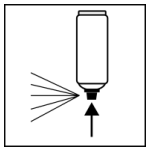


Trockenschliff mit Maschine P 360 - 500



Nassschliff mit P 800 - P 1200 oder mit Trockenschliff köpfen 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

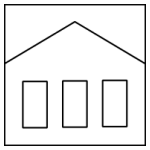


Dose nicht mechanisch beanspruchen.

Nicht mit Polyester- und EP-Produkten überarbeiten.

SprayMax® 1K Füllprimer Primer Shades haben auf Stahl eine Freilagerbeständigkeit von 3 Monaten, dabei sollte eine Trockenschichtdicke von 50 µm nicht unterschritten werden.

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 aufrechtstehend, 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.