

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 E-COAT Finish Olivegrün Art. Nr. 680232



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Der SprayMax E-COAT Finish stellt eine Direktbeschichtung auf Metall dar, die den Farben und dem Glanz einer Werksgrundierung (KTL) entsprechen.

SprayMax E-COAT Finish bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Perfekte Wiederherstellung des ursprünglichen Aussehens einer Werkslackierung.

Verwendbar z.B. für Fahrzeugboden, Motorraum, Kofferraumbereich und inneren Karosserieteilen.

Eigenschaften

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Farb- und Glanzübereinstimmung mit OEM-Werkslacken
- Direkt auf Stahl und Aluminium
- Gute Deckfähigkeit
- Erhältlich in 6 gängigen OEM-Farben
- Kompatibel mit den meisten Fahrzeugbasislacken

Materialbasis

Spezialharze

Farbton

Olivegrün

Glanzgrad

seidenglänzend

VOC-Wert (EU)

669 g/l

Untergrund

Metall, Stahl (gereinigt und geschliffen)

Aluminium (gereinigt und geschliffen)

KTL (gereinigt und geschliffen)

Grundierte, gefüllte Flächen und gut erhaltene Alt- oder Werkslackierungen (gereinigt und geschliffen).

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

Verarbeitung

Schutzmaßnahmen

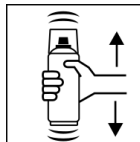


Persönliche Schutzausrüstung tragen.

(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)

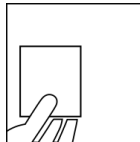
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



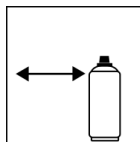
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



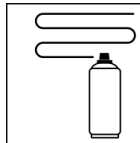
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen, - Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbton prüfen.

Spritzabstand



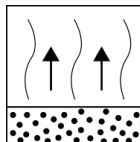
15 cm - 20 cm

Spritzgänge



1 - 2 Spritzgänge ca. 30 - 45 µm

Abluftzeiten



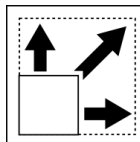
Zwischenablüßzeit: ca. 5 - 10 min zwischen den Spritzgängen.

Verarbeitungsbedingungen



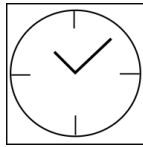
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 m² / Dose bei ca. 30 - 45 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



staubtrocken: 15 min

griffest: ca. 45 min

montagefest: nach 24 Std.

überlackierbar:

nach 24 Std. Raumtemperatur oder 30 min / 60° C

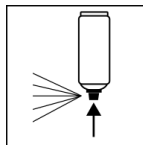
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

Weiterverarbeitung

schleifbar:

nach 12 Std Raumtemperatur oder 1 Std / 60° C mit
P 600 - P 800

Arbeitsende



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

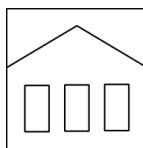
Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise



Dose nicht mechanisch beanspruchen.

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.