



TECHNISCHES MERKBLATT

Mai 2005

Produktbezeichnung: **2K Epoxy-
Zinkstaubfarbe graugrün**
Art. Nr. 680 251



SprayMax Lackspraydosen-Technologie

- Breitstrahlerzerstäubung (Spritzbild analog Lackierpistole)
- hohe Lackausbringmenge
- konstanter Zerstäuberdruck (bis zur kompletten Entleerung der Dose)

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- beste Haftungseigenschaften auf allen metallischen Untergründen wie Stahl, verzinktem Stahl oder Aluminium
- hoher kathodischer Korrosionsschutz durch Zinkanteil
- Wirkstoff von der Bundeswehr geprüft und freigegeben
- schnelle Antrocknung
- sehr gute Durchhärtung
- sehr gute Zerstäubung
- einfache, zeitsparende Verarbeitung
- glatter Verlauf
- überlackierbar mit 1K oder 2K Füllern, 1K oder 2K Decklacken, Basislacken/Klarlacken,
- chromatfrei
- lösemittelbeständig
- bereits nach 5 min. / 20°C (sobald matt abgezogen) naß-in-naß überlackierbar

Anwendung:

- Universell einsetzbare zinkhaltige, zweikomponentige Rostschutzgrundierung für alle metallischen Untergründe

Untergründe:

- blankes Stahlblech, gereinigt und geschliffen
- verzinktes Stahlblech, gereinigt und geschliffen
- Aluminium
- PE-Spachtel, gereinigt und geschliffen
- Altlackierungen, gereinigt und geschliffen
- 2K EPOXY-ZINKSTAUBFARBE NICHT auf Säureprimer verarbeiten

Verarbeitung:



Lösen Rost entfernen, schleifen, Untergrund mit SprayMax® SILIKON-ENTFERNER reinigen.

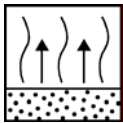
Vermischung der SprayMax® 2K EPOXY-ZINKSTAUBFARBE mit dem Härter:

- Dose vor dem Auslösen mindestens 2 Minuten lang - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet - aufschütteln

- Roten Auslöseknopf aus der Kappe entnehmen, auf Ventil am Dosenboden aufsetzen. Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag eindrücken.
- Dose nach dem Auslösen weitere 2 Minuten lang gründlich schütteln, damit sich SprayMax® 2K EPOXY-ZINKSTAUBFARBE und Härter vermischen. Probesprühen.
- Verarbeitungszeit bei 20°C: ca. 48 h..



3 - 4 Spritzgänge = ca. 60 µm, Spritzabstand ca. 25 cm



5 min. /20°C zwischen den Spritzgängen



staubtrocken: 5 min. /20°C
 klebfrei: 10 min. /20°C
 griffest: 80 min. /20°C
 ausgehärtet: 12 h /20°C



IR-Trocknung möglich



Nach 12 h /20°C Naßschliff mit P800-1000

Spezifische Merkmale:

- Rohstoffbasis: Epoxidharz

Wichtige Hinweise / Tipps:

- SprayMax® 2K EPOXY-ZINKSTAUBFARBE kann im Außenbereich NICHT als Einschichtlack verwendet, sondern muß immer mit anderen Lackmaterialien überlackiert werden
- Wird die SprayMax® 2K EPOXY-ZINKSTAUBFARBE nach 24 Stunden überlackiert, so muss sie vorab geschliffen werden.
- Nur zur Benutzung durch den Fachmann
- Lagerstabilität der nicht ausgelösten Dose: 12 Monate / 20°C

SprayMax® ist eingetragenes Warenzeichen der Peter Kwasny Gruppe.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.

Auf den Produkt-Etiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

Peter Kwasny GmbH
 Heilbronner Strasse 96
 D-74831 Gundelsheim
 Tel.: +49 (0)6269 95-0
 Fax: +49 (0)6269 95-80
 Email: info@kwasny.de
 Internet: www.kwasny.de