

**2K EP High-Speed Grundierfüller
Spray – 400 ml – 149.424**
2K Spot-Repair Epoxy Grundierung

:: CHARAKTERISTIK

Ein universell einsetzbarer 2K Epoxy High-Speed Grundierfüller mit besten Haftungs- und Korrosionsschutzeigenschaften.

- Hohe Füllkraft
- Höchste Lösemittelbeständigkeit
- Lange Verarbeitungszeit
- Hervorragend schleifbar, glatter Verlauf, sehr gute Zerstäubung
- Einfache, zeitsparende Verarbeitung
- Sehr gute Haftung
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Chromatfrei
- Gute Isolierwirkung

:: EINSATZGEBIET

Der 2K Epoxy High-Speed Grundierfüller ist geeignet für das Lackieren von Kleinteilen und für den Spot-Repair Bereich. Anwendbar auf folgenden Untergründen:

- Blankes Stahlblech
- Verzinktes Stahlblech
- Aluminium, eloxiertes Aluminium
- UP-Spachtel
- Altlackierungen
- GFK-Materialien

2K Epoxy High-Speed Grundierfüller lässt sich mit lösemittelhaltigen bzw. wasserbasierten Basislacken überlackieren. Vor der Überlackierung mit den Basislacksystemen empfiehlt sich ein kurzes Anschleifen mit feinem Schleifpapier.

PRODUKTANGABEN

MATERIALDATEN

Farbton:	Hellgrau
VOC:	2004/42/IIIB(e)(840) < 650
Spezifisches Gewicht:	1 g/L
Festkörperanteil:	Ca. 55% (verdünnter Lack ohne Treibgas)
Abluftzeit:	5 Minuten
Ergiebigkeit:	ca. 7 m ² bei 20 µm, ca. 1 m ² bei 100 µm
(Theoretisch)	Trockenfilmschichtdicke / 400 ml Dose
Gebrauchsfähigkeit:	36 Monate

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.

TECHNOLOGIE



- Breitstrahlzerstäubung (Spritzbild analog Lackierpistole)
- Hohe Lackausbringungsmenge
- Konstanter Zerstäuberdruck (bis zur kompletten Entleerung der Dose)
- Professionelles Lackierergebnis

VORBEHANDLUNG



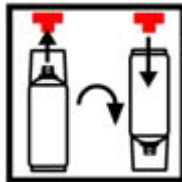
Der Untergrund sollte trocken, sauber, fettfrei und völlig frei von Verunreinigungen sein. Die Untergründe müssen geschliffen und gereinigt sein. Geeignet für blankes und verzinktes Stahlblech, Aluminium und eloxiertes Aluminium, UP-Spachtel, Airlackierungen und GFK-Materialien.

2K Epoxy Grundierfüller NICHT auf Etchprimer verarbeiten!

AUSLÖSEN DER 2K DOSE:



Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln.



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

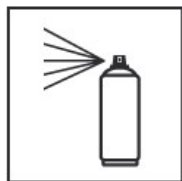


Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag drücken.



Dose nach dem Auslösen erneut gründlich 2 Minuten schütteln.

AUFTRAG:



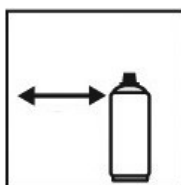
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen.

SPRITZGÄNGE:



2 Spritzgänge = ca. 70 µm Trockenfilmschichtdicke
5 Minuten Zwischenablüfzeit zwischen zwei
Spritzgängen einhalten.

SPRITZABSTAND:



15 – 20 cm

TROCKNUNG:



Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine
Trockenfilmschichtdicke von 70µm und eine
Umgebungstemperatur von 20°C.

- | | |
|--|---------------------|
| Staubtrocken:
<small>(Trockenstufe 1 nach DIN 53150)</small> | nach ca. 15 Minuten |
| Griffest:
<small>(Trockenstufe 3 nach DIN 53150)</small> | nach ca. 5 Stunden |
| Schleifbar: | nach ca. 12 Stunden |

Forcierte Trocknung:

- | | |
|--------------------|------------|
| Objekttemperatur: | 60 °C |
| Endabluff (20 °C): | 30 Minuten |
| Schleifbar nach: | 30 Minuten |

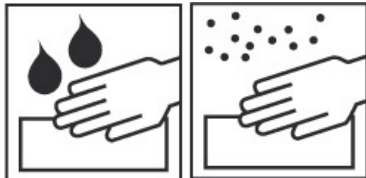
IR TROCKNUNG:



- | | |
|---|------------|
| Endabluff: | 30 Minuten |
| Bei einer Trockenfilmschichtdicke von 20 – 30 µm | |
| nach 15 – 20 Minuten nass-in-nass überlackierbar oder | |
| nach 30 – 35 Minuten überspachtelbar. | |

Bei einer Trockenfilmschichtdicke von ca. 60 µm nach
20 – 30 Minuten schleifbar.

WEITERVERARBEITUNG



Trockenschliff: Nach Aushärtung mit P 400 - P 500
Nassschliff: Nach Aushärtung mit P 800

2K UP Produkte

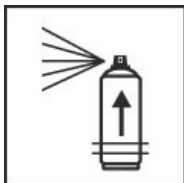
Vor Überarbeitung mit 2K Spachtel und 2K Spritzspachtel muss eine Trockenzeit von 12 Stunden bei Raumtemperatur oder 30 Minuten bei 60°C eingehalten werden.

Nass-in-nass Verarbeitung

Mit handelsüblichen Füllern, Deck- oder Basislacken nach 25 – 30 Minuten Trocknung bei Raumtemperatur oder nach 15 – 20 Minuten IR Trocknung innerhalb von 3 Tagen ohne vorherigen Zwischenschliff überlackierbar.

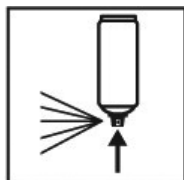
Das 2K Epoxy Grundfüller-Spray lässt sich mit lösemittelhaltigen bzw. wasserbasierten Basislacken überlackieren. Vor der Überlackierung mit den Basislacksystemen empfiehlt sich ein kurzes Anschleifen mit feinem Schleifpapier. (s.o.)

VERARBEITUNGSZEIT:

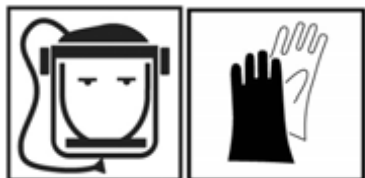


Ca. 4 Tage bei 20°C Raumtemperatur. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten, niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit.

ARBEITSENDE:



Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

:: HINWEISE

Eine persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen.
Atemschutzmaske Typ: A2/P2
Schutzhandschuhe z.B. aus Latex oder Nitril
Nur zur Benutzung durch den Fachmann.

ENTSORGUNG: Die restentleerte Spraydose als Wertstoff entsorgen.

:: SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte. Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE