

UV Filler Spray

UV Füller Spray

V07
11/2025

Beschreibung

- UV Füller Spray
- Farbe: Grau-Beige
- Als Isolierfüller geeignet

Einsatzgebiet

- Spot Repair
- Kleinteile

Vorteile

- Hohes Füllvermögen
- 100 % Korrosionsschutz
- Extreme Zeitersparnis

Produktangaben

Farbton:	Grau-Beige
Gebinde:	400 ml Aerosoldose
V.O.C.:	2004/42/IIIB (e) (840) < 840
Lagerstabilität:	18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20 °C
Spezifisches Gewicht:	1,0 g/cm ³
Theoretische Reichweite:	ca. 1,2 m ² bei 50 µm Trockenfilmschichtdicke

Verarbeitung

Persönliche Schutzausrüstung (Atemschutz / Handschuhe / UV-Schutzbrille) tragen!

Der Umgang mit UV-Strahlungsquellen bedarf einer besonderen Sorgfalt. Nur durch einen sach- und bestimmungsgemäßen Umgang mit einem zugelassenen UV-A Trocknungsgerät können Gefahren vermieden werden. Beachten Sie strikt die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise des Herstellers des jeweiligen UV-A Trocknungsgeräts.

VORBEREITUNG

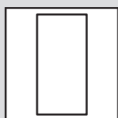
	Reinigen	Vor dem Schleifen die Oberfläche mit CS Silicon Remover Mild/ Water gründlich reinigen. Der Untergrund sollte trocken, sauber, fettfrei, mattiert und völlig frei von Verunreinigungen sein. Nach Beendigung des Schleifvorganges die Oberfläche noch einmal gründlich mit CS Silicon Remover Mild/Water reinigen.
	Schleifen	Vorschleiff: P180 - P280 Endschleiff: P320

UV Filler Spray

UV Füller Spray

V07
11/2025

MISCHUNGSVERHÄLTNIS



UV Filler

Der UV Füller ist spritzfertig.

ANWENDUNG



Aufschütteln

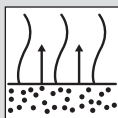
Dose vor Gebrauch 2 Minuten gründlich aufschütteln.



Verarbeitung

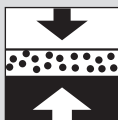
Spritzgänge

1 - 2
(5 - 10 cm Spritzabstand)



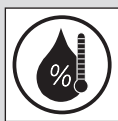
Ablüßzeit

1 Minute
Endablüßzeit vor UV-Trocknung



Trockenschichtdicke

40 - 50 µm



Verarbeitungsbedingungen

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



UV-A Lampe

5 Minuten Trockenzeit



Arbeitsende

Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen, Ventil
leersprühen und Kappe wieder aufsetzen.



Weiterverarbeitung

Nach der Trocknung die verbleibende Klebeschicht mittels CS
Silicon Remover Mild gründlich entfernen!
Trockenschliff mit z.B. P 600 - P 800 oder
Nassschliff mit z.B. P 1000 - P 2000
Mit allen handelsüblichen 1K oder 2K Decklacken, Lösemittel-
oder Wasserbasislacken überlackierbar.

UV Filler Spray

UV Füller Spray

V07
11/2025



Lager- und Liefer- bedingungen

18 Monate Lagerstabilität

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.



Hinweis

UV-Lampe zur Trocknung von UV-Füller mit einem Abstand von 30 - 40 cm* platzieren.

**Es besteht keine Gefahr der Überbelichtung bei geringerem Abstand. Dennoch sollte die Belichtungszeit 15 Minuten nicht überschreiten.*

Sollten zwei Kleinreparaturstellen nahe beieinander liegen und das Belichtungsfeld der UV-Lampe zu klein sein, um beide Stellen gleichzeitig zu trocknen, dann ist sicherzustellen, dass die UV-Lampe nicht eine Stelle nur teilweise belichtet. Eine teilweise Belichtung kann zur Runzelbildung führen!

Zwei Wege sind möglich:

1. Trocknen Sie die Reparaturstellen bei geringem Abstand, unter Sicherstellung, dass nur eine Stelle zur gleichen Zeit belichtet wird.
2. Bewegen Sie zuerst die UV-Lampe langsam einmal über die Oberfläche, dann abschließend die Reparaturstellen einzeln gemäß der Standardempfehlung nachbelichten.

Die Trocknungsgeschwindigkeit wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

- Lampenintensität und UV-Spektrum
- Lebensdauer des Leuchtmittels
- Abstand zwischen Lampe und Objekt
- Aufgetragene Schichtdicke

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Trocknung mittels UV-A Licht herausgegeben.

Eine Trocknung mittels Sonneneinstrahlung wird nicht empfohlen.

UV Filler Spray

UV Füller Spray

V07
11/2025



Vorsichts- maßnahmen

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

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, Untergründe 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 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.

© VOSSCHEMIE

© VOSSCHEMIE