



## Ultrafill 2

Leistungsstarker, schnell trocknender 1K-Grundierfüller in der Sprühdose mit hohen Aufbaueigenschaften und hervorragender Schleifbarkeit. Erhältlich in 6 Farben.



### Eigenschaften und Vorteile

- 1K-Produkt – kein Anmischen erforderlich
- Getestet nach BS EN ISO 9227 – Beständigkeit gegen Salzsprühnebel - ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Verbesserte "Anti-Absetz"-Eigenschaften – bessere Produktverteilung und leichteres Aufschütteln
- Hoher Feststoffanteil – füllt schnell und materialsparend
- Extrem gute Schichtstärke – gute Füll- und Aufbaueigenschaften
- Hochflexibel – elastisch auf Kunststoff- und Metallkomponenten
- Kompatibel mit allen führenden Autolacksystemen – keine Reklamationen
- Gute Haftung auf allen Oberflächen – keine Reklamationen
- Schnelle Trocknung – ca. 20 min – spart Zeit

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86071	Ultrafill 2 Black	UFL2-BLK	500 ml Sprühdose
86072	Ultrafill 2 Grey	UFL2-G	500 ml Sprühdose
86073	Ultrafill 2 White	UFL2-W	500 ml Sprühdose
86152	Ultrafill 2 Red	UFL2-RD	500 ml Sprühdose
86153	Ultrafill 2 Blue	UFL2-BL	500 ml Sprühdose
86154	Ultrafill 2 Yellow	UFL2-YE	500 ml Sprühdose

### Anwendungsbereiche

Ultrafill 2 wurde nach BS EN ISO 9227 – Beständigkeit gegen Salzsprühnebel – getestet: der 7-Tage Test zeigte hervorragende Ergebnisse.

Auf Grund der guten Haftung und der hohen Flexibilität ist Ultrafill 2 die ideale Lösung zum Grundieren und Füllen von Kunststoff- oder Metalloberflächen vor dem Lackieren. Ideal für Kleinreparaturen wie z. B. bei leichten Unfallschäden, zum Füllen von Durchschliffstellen oder Kleinteilen wie z. B. Spiegelgehäuse. Nachfolgend einige Anwendungsbeispiele – die Liste ist jedoch nicht vollständig: Motorhaube und Kofferraum, Seitenteile, Türen, A, B, C-Säule, Dach, Stoßstand, Außenspiegelgehäuse...

### Gebrauchsanweisung

1. Die zu lackierende Fläche mit P180 – P240 anschleifen.
2. Die Reparaturstelle mit Acrysol reinigen. Trocknen lassen.
3. Die Dose gründlich schütteln. Wichtig: nachdem sich die Mischkugel in Bewegung gesetzt hat die Dose mind. weitere 2 Minuten gründlich schütteln.



## Weitere Informationen – Anwendungshinweise

### Füllern

1. Die Dose ca. 15-20 cm von der zu bearbeitenden Oberfläche entfernt halten.
2. Das Produkt mit fließenden Bewegungen in einer dünnen Schicht leicht überlappend auftragen.
3. Zwischen den einzelnen Schichten 1 - 2 Minuten – abhängig von den Temperaturbedingungen – trocknen lassen.
4. Dose zwischen den einzelnen Sprühgängen gut schütteln. Die zweite Schicht kann etwas dicker aufgetragen werden, zum Aufbau der Schichtstärke. Bitte beachten Sie: Aufgrund der schnellen Trocknungszeit der Oberfläche kann es bei einer zu hohen Schichtstärke zum Einschluss von Lösungsmitteln kommen, die später zu Auskochen führen.
5. Ein schnelleres Ergebnis wird mit dem Auftrag von 3-4 dünnen anstatt 1-2 dicken Schichten erreicht. Zu dicke Schichten schließen Lösungsmittel ein und verlangsamen den Trocknungsprozess. In der Regel sind 3 Schichten ausreichend. Für ein schnelles und gutes Endergebnis sollte eine Gesamtschichtstärke von 100 > 120 Micron nicht überschritten werden.
6. Der Aufbau von sehr dicken Schichten ist möglich, wird allerdings nur zum Füllern von Riefen in kleinen Bereichen empfohlen, da hier die verlängerte Trocknungszeit berücksichtigt werden muss.
7. Wichtig ist, nach jeder Anwendung die Dose über Kopf zu halten und die Düse frei zu sprühen.

### Trocknungszeiten

1. Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Umgebungstemperatur, im Allgemeinen betragen sie:
  1. Lufttrocknung 15 - 20 min
  2. Infrarot oder Kabinentrocknung 5 - 10 min
2. Wenn keine Wärme- oder UV-Trocknungshilfen verfügbar sind, kann die Trocknungszeit durch einen Luftstrom verkürzt werden.
3. Sehr dicke oder viele in kurzen Abständen aufgetragene Schichten benötigen ca. 30 – 45 min zur vollständigen Durchtrocknung.

### Schleifen

1. Der Anschliff vor dem Lackieren erfolgt nass oder trocken (P320 oder feiner).
2. Nach dem Schleifen als Vorbereitung vor dem Lackauftrag die Oberfläche mit KENT Acrysol reinigen/entfetten.
3. Auf Grund des hohen Feststoffanteils muss die Dose vor Gebrauch gründlich geschüttelt werden, so dass sich die Mischkugel löst und die Bestandteile in der Dose gut miteinander vermischt.
4. Wenn eine besonders hohe Schichtstärke bzw. stärkere Deckung benötigt wird, so wird das beste Ergebnis erzielt, wenn mehrere dünnere anstatt weniger dickerer Schichten aufgetragen werden. Die aufgetragene Schicht vor dem Auftrag der nächsten Schicht gründlich ablüften lassen, um den Einschluss von Lösungsmitteln zwischen den einzelnen Schichten zu vermeiden.



## Technische Informationen

<b>Basis:</b>	Acryl	<b>VOC:</b>	grau 654 g/l
<b>Konsistenz:</b>	Aerosol		schwarz 654 g/l
<b>Farben:</b>	6 verschiedene		weiß 654 g/l
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate (ab Herstellungsdatum)		rot 667 g/l
<b>Zolltarifnummer:</b>	3208 20 90		blau 670 g/l
			gelb 667 g/l

---

<b>Abstand beim Auftrag:</b>	15 - 20 cm
<b>Trocknungszeit:</b>	15 - 20 min (20°C/50%RH)
<b>Schichtstärke (trocken):</b>	30 - 40 Micron pro Schicht, mit dem Ziel 80 Micron für 2 Schichten
<b>Deckkraft:</b>	1 m <sup>2</sup> pro Dose, abhängig von der Schichtstärke
<b>Anzahl Schichten:</b>	3 - 4 dünne Schichten
<b>Trocknungszeit zwischen den einzelnen Schichten:</b>	~ 1 - 2 Min.
<b>Nass-in-Nass:</b>	Nein
<b>Salzsprühnebeltest:</b>	BS EN ISO 9227 (7 Tage)
<b>Anwendungstemperatur:</b>	+5°C bis +35°C
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	bis +70°C
<b>Spezifische Dichte:</b>	weiß – 0.822 g/ml grau – 0.814 g/ml schwarz – 0.814 g/ml rot – 0.810 g/ml blau – 0.806 g/ml gelb – 0.810 g/ml
<b>Feststoffanteil:</b>	17-19% (variiert je nach Farbe)



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.