



Ultrafill 3

Ultrafill 3 ist ein 1K-Grundierfüller in der Sprühdose zur Anwendung auf Metall, allen festen Kunststoffen und bereits beschichteten Oberflächen ohne Haftvermittler.



Eigenschaften & Vorteile

- Neue Harztechnologie – enorme Verbesserung der Haftung auf PP Verbundstoffen ohne spezielle Vorbehandlung
- Minimale Ablagerung der Feststoffe in der Dose – sofortiges Lösen der Mischkugel und leichteres Schütteln
- Hochflexibel und widerstandsfähig gegen Rissbildung und physikalische Belastungen – keine Risse oder Ablösung, die Füllerschicht bleibt unberührt
- Verbesserte Viskosität und weniger Lösemittel-Verdüner – für ein glattes, mattes Finish mit außergewöhnlicher Schleiftoleranz
- Hochgewölbter Sprühkopf – reduziert die Wahrscheinlichkeit einer Berührung mit dem Dosenrand und damit mögliche Kleckse
- Verbesserte Formulierung, Treibmittelzusammensetzung und Auslöser – verbesserter Produktaustritt und schnelle Trocknung
- Mit Säureprimer-Wirkung – garantiert optimale Haftung auf Metall

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86801	Ultrafill 3 schwarz	UFL3-BLK	500 ml Sprühdose
86802	Ultrafill 3 grau	UFL3-G	500 ml Sprühdose
86803	Ultrafill 3 weiß	UFL3-W	500 ml Sprühdose
86804	Ultrafill 3 rot	UFL3-RD	500 ml Sprühdose
86805	Ultrafill 3 blau	UFL3-BL	500 ml Sprühdose
86806	Ultrafill 3 gelb	UFL3-YE	500 ml Sprühdose

Anwendungsbereiche

KENT Ultrafill 3 nutzt die modernste Hybridharztechnologie, um eine außergewöhnliche Haftung auf PP-Verbundwerkstoffen und anderen starren Kunststoffen sowie auf verzinktem Stahl, Aluminium oder anderen empfindlichen Materialien zu gewährleisten. KENT Ultrafill 3 ist vollständig kompatibel mit der neuesten Generation von Reparaturlacken auf Wasserbasis oder Lacken auf Lösungsmittelbasis. Der Säurecharakter des Produktes gewährleistet eine ausgezeichnete Haftung auf metallischen Oberflächen durch eine Säureprimer-Wirkung.

HINWEIS: Nicht auf hochflexiblen/plastifizierten Kunststoffoberflächen verwenden.



Gebrauchsanweisung

1. Zur Vorbereitung die Oberfläche manuell oder maschinell mit P240 Körnung anschleifen.
2. Die Oberfläche mit KENT Acrysol reinigen und gut trocknen lassen. Die Oberfläche muss komplett fett- und staubfrei sein.
3. Vor der Anwendung die Dose gründlich schütteln – wegen des hohen Feststoffanteils. Als Richtlinie empfehlen wir 2 min nach Lösen der Mischkugel.
4. Die Dose aufrecht halten und das Produkt aus einer Entfernung von 15 bis 20 cm aufsprühen.
5. Arbeiten Sie in einer Mehrschicht-Technik, indem Sie mehrere dünne Lagen aufsprühen und nach jeder Schicht eine Zwischentrocknungszeit von ca. 5 min einhalten (bei einer Umgebungstemperatur von 20° C)
6. Nachbehandlungen wie abreiben oder schleifen können frühestens 20 min nach Auftrag der letzten Schicht vorgenommen werden, abhängig von der Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtdicke.
7. Nach Gebrauch die Dose drehen und die Düse über Kopf freisprühen.

HINWEIS:

- Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der schnellen Trocknungszeit dieses Produkts bei einer zu hohen Schichtdicke zu Lösungsmiteleinschlüssen kommen kann, was später zu Lackfehlern führen kann.
- Um ein schnelles Finish zu erreichen, ist es zwingend erforderlich, dass 3 – 4 dünne Schichten aufgetragen werden, im Gegensatz zu 1 - 2 dicken Schichten. Dickere Schichten schließen Lösungsmittel ein und verlangsamen den Aushärtungsprozess erheblich.



Technische Informationen

Aussehen (Basis):	A smooth viscous mobile liquid acrylic [various colours].	
Farbe:	Grey, White, Black, Red, Blue, Yellow	
Konsistenz:	Aerosol	
Lagerfähigkeit:	24 Monate	
Zolltarifcode:	3208 20 90	
VOC:	grau 670 g/l	rot 670 g/l
	schwarz 667 g/l	blau 670 g/l
	weiß 666 g/l	gelb 667 g/l

Spezifische Dichte (Basis):	~1.07 – 1,10 nominal @20° C (grau)
Trocknungszeit:	15 - 20 min bei 20° C – abhängig von der Schichtstärke
Schichtstärke (trocken):	35 – ~60µm pro Schicht, abhängig
Trocknungszeit zwischen 2 Schichten:	~ 5 - 10 mins, abhängig von Schichtstärke und Temperatur
Klebfrei nach:	3 min
Deckkraft:	1m² pro Dose, abhängig von der Schichtstärke
Anzahl der Schichten:	3 – 4 dünne Schichten
Temperaturbeständigkeit:	bis +80° C
Anwendungstemperatur:	+10 bis +25° C
Sprühabstand:	15 - 20 cm



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf 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 Geschäftssitz:
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.