



Ultra Flex

2-Komponenten Spachtelmasse zum Auffüllen von kleinen Unregelmäßigkeiten und Kratzern auf Kunststoffen, die in der Automotive-Branche verwendet werden.



Eigenschaften & Vorteile

- Hochelastische und vielseitig einsetzbare Spachtelmasse speziell für die Anwendung auf Kunststoffoberflächen inkl. PP entwickelt – einfache Anwendung und leichtes Modellieren
- Mit Schleifkontrolle – wechselt beim Schleifen die Farbe und macht Unregelmäßigkeiten sichtbar
- Spachtelmasse kann sehr fein geschliffen werden bis sie beinahe nicht mehr vorhanden ist, für einen weichen Übergang von Untergrund zu Spachtelmasse
- Weich und einfach zu schleifen – das Schleifpapier setzt sich nicht zu
- Kann mit allen gängigen Lacksystemen überlackiert werden – bedenkenlos einsetzbar

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86957	Ultra Flex	PURENE	1000 g Dose inkl. Härter

Anwendungsbereiche

KENT Ultra Flex wird unter Vakuum abgefüllt, um eine ultraglatte, porenfreie Oberfläche zu erhalten. Die Spachtelmasse wird mit einem weichen Harz hergestellt, wodurch sie einfach zu schleifen ist und eine hohe Flexibilität bietet. KENT Ultra Flex wird zum Auffüllen von Löchern und Unregelmäßigkeiten auf Kunststoffoberflächen verwendet. Mit Ultra Flex können leichte Beschädigungen wie Steinschläge oder kleine Kratzer direkt auf der Beschichtung geschlossen werden, somit kann er auch als Feinspachtel für Kunststoffe verwendet werden. Er kann sowohl als Füll- wie auch als Feinspachtel verwendet werden. Haftet auch auf Metalloberflächen einschließlich Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium sowie auf Polyesteroberflächen.

Gebrauchsanweisung

1. Die Oberfläche muss entrostet, entfettet, trocken, angeschliffen und staubfrei sein. Alle vorherigen Beschichtungen, sowohl ungehärtete Lacke und thermoplastische Acryllacke müssen entfernt werden. Die Vorbereitung erfolgt mit P120 – P180 je nach Härte der Kunststoffoberfläche, P180 – P240 für Aluminiumoberflächen und K180 – K320 Schleifleinen für verzinkte Oberfläche.
2. Tragen Sie immer Handschuhe, um fettige Fingerabdrücke auf der Oberfläche zu vermeiden.
3. Verwenden Sie einen Entfetter, um die Oberfläche zu reinigen.
4. Nutzen Sie zum Anmischen immer eine Mischpalette, um das Risiko von Verschmutzung der Spachtelmasse zu minimieren.
5. Spachtelmasse mit 2-3% Härter (nach Gewicht) vermengen und zu einer homogenen Masse anmischen, bis ein gleichmäßiger Farbton erreicht ist.
6. Die fertig angemischte Spachtelmasse hat eine Topfzeit von 2-3 min bei 20° C.
7. Nach ca. 20 Minuten ist die gehärtete Spachtelmasse schleifbar, manuell oder maschinell. Für beste Ergebnisse nehmen Sie P150 – P320.
8. Der Aushärtungsprozess wird durch Wärme beschleunigt und durch Kälte verlangsamt. Die Anwendung bei Temperaturen unter 10° C wird nicht empfohlen.
9. Verwenden Sie KENT Spray Guide zum Aufspüren von Unebenheiten in der fertigen Arbeit.



Technische Informationen

Allgemeine Informationen

Konsistenz:	glatte Paste
Basis:	Polyester
Farbe:	dunkelgrau
Geruch:	nach Lösungsmitteln
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Zolltarifcode:	3214 10 10
VOC:	250 g/l
Mitgeliefertes Zubehör:	Spachtel im Deckel und Härter

Topfzeit:	4-5 min
Mischungsverhältnis:	100:2-3
Verarbeitungszeit:	3-5 min
Trocknungszeit:	20– 30 min
Schichtstärke trocken:	max. 4 mm
Nass-in-nass:	nein
Härte Shore D:	84
Feststoffgehalt:	96-97 Gew.% (Komponente A+B)
Anwendungstemperatur:	10° C bis 30° C
Temperaturbeständigkeit:	-20° C bis +80 ° C



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenturope.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. 224, 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.