



Ultra Multi Fibre

Ultra Multi Fibre bietet höchste Prozesssicherheit sogar bei hohen Schichtstärken. Für ein super feines Oberflächen-Finish bei erhöhter mechanischer Festigkeit.



Eigenschaften & Vorteile

- Gute Fülleigenschaften und gleichzeitig ein feines Finish – kann bei der Lufttrocknung geglättet werden und in einer Stärke bis zu 6 mm in einer Schicht aufgetragen werden
- Superleichte Spachtelmasse mit Glasfasern – verbessert die mechanische Festigkeit des reparierten Teils
- Kann direkt unter dem Grundierfüller aufgetragen werden – vielseitig einsetzbar, es ist kein Feinspachtel erforderlich
- Hohe Formstabilität – selbst schwierige Formen lassen sich leicht und ohne Löcher modellieren
- Hohe Substratverträglichkeit – einsetzbar auf Stahl, Aluminium, verzinkten Oberflächen, GFK und Carbon

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86940	Ultra Multi Fibre	PULFF	1 Liter Dose inkl. Härter

Anwendungsbereiche

Ultra Multi Fibre wurde speziell für größere Reparaturbereiche von schwer beschädigten Oberflächen entwickelt, wo ein feines Finish erforderlich ist. Seine außergewöhnliche Formstabilität ermöglicht das Arbeiten und Modellieren auf schwierigen vertikalen und beliebig geformten Oberflächen. Die verbesserte Haftung auf allen Metalloberflächen wie z. B. Stahl, verzinktem Stahl aber auch GFK verbessert die Struktur beschädigter Oberflächen und erhöht die mechanische Festigkeit des Untergrundes. Die Spachtelmasse kann in mehreren Schichten bis zu einer Dicke von 6 mm aufgetragen und während des Trocknungsprozesses geglättet werden, das ermöglicht das Schleifen mit einer feineren Körnung. Ohne einen Feinspachtels kann Ultra Multi Fibre sofort mit allen gängigen Grundierungen überlackiert werden. Alle Spachtelmassen von KENT können sowohl auf Elektro- wie auch auf Hybridfahrzeugen angewendet werden.

Gebrauchsanweisung

1. Die Oberfläche muss tragfähig, geschliffen, sauber, trocken und frei von Rückständen sein.
2. Die Spachtelmasse sorgfältig mit 2-3 % Härter (nach Gewicht) mischen, bis die Masse eine homogene Farbe aufweist.
3. Die fertige Mischung hat eine Topfzeit von 3-5 Minuten (bei 20° C)
4. Nach 16 bis 30 Minuten kann die Spachtelmasse geschliffen werden: Handschliff – Maschinenschliff mit P120 – P320. Die Aushärtung wird durch Hitze beschleunigt und durch Kälte verzögert. Die Spachtelmasse sollte nicht bei Temperaturen unter 10° C verarbeitet werden.

Hinweise & Tipps

Wenn die Spachtelmasse zu trocknen beginnt, kann sie nochmal mit einem Spachtel glattgezogen werden.



Technische Informationen

Allgemeine Information

Konsistenz:	glatte Paste
Basis:	Polyester
Farbe:	gelb
Geruch:	nach Lösungsmitteln
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Zolltarifcode:	3214 10 10
VOC:	250 g/l
Zubehör:	Härter & Spachtel im Deckel
Löslichkeit in Wasser:	nein
Verarbeitungszeit:	16 – 30 min bei 20° C IR-Kurzwelle aus 80 cm Entfernung, max. Temperatur 80° C oder spezielles Trocknungsprogramm des IR-Trockners
Nass in nass:	nein
Shore D Härte:	77 (24 Std. / 20° C)
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +80° C
Anwendungstemperatur:	10° C bis 30° C
Trocknungszeit:	4 - 6 Minuten bei 20°C
Feststoffanteil:	93-94 % (Komponente A+B)

Die Verwendung von zu viel Härter kann zu Verfärbungen des Decklackes führen. Es wird nicht empfohlen, die Spachtelmasse bei Temperaturen unter 10° C zu verwenden. Nicht auf thermoplastischen Kunststoffen, insbesondere auf PP, PE, PTFE, Washprimer, 1K-Acryl oder Nitrocellulose-Produkte verwenden.



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kent europe.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
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.