



Ultra Alu THX

Ultra Alu THX ist eine Spachtelmasse auf Aluminiumbasis, die ein feines Finish und eine gute Schleifbarkeit zusammen mit einer hohen Beständigkeit gegen mechanische Kräfte und gegen hohe Temperaturen bietet.



Eigenschaften & Vorteile

- Sieht wie flüssiges Metall aus – reduziert den Schleifaufwand erheblich
- Hohe Viskosität – sehr gute Formbarkeit
- Verstärkt das Material – garantiert selbst auf dünnen Substraten einen stabilen Lackaufbau
- Hohe Temperaturbeständigkeit – sichere Anwendung bis 100° C
- Schnelle Trocknung bei 20° C – senkt den Energieverbrauch trägt zu einer höheren ökonomischen Effizienz bei

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86961	Ultra Alu THX	PAF2	1800 g Dose inkl. Härter
86962	Ultra Alu THX	PAF2C	1500 g Kartusche inkl. Härter

Anwendungsbereiche

Ultra Alu THX ist ein Polyesterspachtel mit Aluminiumpigmenten, der eine hohe Kompaktheit hat und eine gute Streichfähigkeit hat. Er zeichnet sich durch seine gute Modellierbarkeit selbst bei dickeren Schichten aus. Seine glatte Oberfläche lässt sich leicht mit einem groben Schleifpapier, z.B. P120 bis P320, anschleifen, für den Übergang von der Oberfläche zur Spachtelmasse. Ultra Alu THX ist beständig gegen hohe Temperaturen und mechanische Beanspruchungen, sodass die Bauteile durch die Anwendung verstärkt werden. Geeignet zum Auffüllen von Dellen, porösen Oberflächen und anderen Fehlstellen auf Stahl, der hohen Temperaturen und mechanischer Belastung ausgesetzt ist.

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 ca. 5 Minuten (bei 20° C). Bei höheren Temperaturen kann sich die Topfzeit verkürzen.
4. Nach 20 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.



Technische Informationen

Allgemeine Information

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

Löslichkeit in Wasser:	nein
Trocknungszeit:	20 min bei 20° C IR-Kurzwele aus 80 cm Entfernung, max. Temperatur 80° C oder spezielles Trocknungsprogramm des IR-Trockners
Verarbeitungszeit:	3-5 min
Schichtstärke trocken:	max. 4 mm
Nass in nass:	nein
Shore D Härte:	86 (24 Std. / 20° C)
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +100° C
Anwendungstemperatur:	10° C bis 30° C
Spezifisches Gewicht:	1,81 g/ml
Feststoffanteil:	94-95 % (Komponente A+B), Aluminiumgehalt: 1,7-2,3 Gew.%

Die Verwendung von zu viel Härter kann zu Verfärbungen des Decklackes führen. Nicht auf thermoplastischen Kunststoffen, insbesondere auf PP, PE, PTFE, Washprimer, 1K-Acryl oder Nitrocellulose-Produkten 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.