



Ultra Alu

Mastic à base d'aluminium qui offre une finition fine et une bonne ponçabilité avec une haute résistance aux contraintes mécaniques et thermiques.



Caractéristiques & Avantages

- Aspect métal liquide - réduit considérablement l'effort de ponçage.
- Faible viscosité - remplit parfaitement les zones endommagées sans porosités
- Renforce les matériaux - assure une charge de peinture stable même sur des substrats fins
- Résistance aux températures élevées - offre une utilisation sûre jusqu'à 100° C
- Propriétés de séchage rapide à 20° C - réduit la consommation d'énergie, efficace et économique

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
86961	Ultra Alu THX	UATX	Pot 1,8 Kg
86962	Ultra Alu THX	UATH	Cartouche 1,5 Kg

Application

Ultra Alu THX est un mastic polyester à base aluminium facile à appliquer et avec une bonne résistance mécanique. Il se caractérise par une bonne formabilité même en couches épaisses. Sa surface lisse peut être facilement poncée avec un papier abrasif grossier, par exemple P120-P320, ce qui permet de faire la transition entre le mastic et la surface réparée.

Ultra Alu THX a été formulé pour obtenir une résistance à la haute température et de bonnes propriétés mécaniques, de sorte que les composants sont renforcés par son utilisation. Ce produit est particulièrement adapté au remplissage des bosses, des surfaces poreuses et autres défauts des pièces galvanisées, mais aussi des pièces en acier et en aluminium qui sont exposées à des températures élevées et à des contraintes mécaniques.

Instructions

1. Le support doit être robuste, poncé, propre, sec et exempt de résidus.
2. Bien mélanger le mastic avec 2 à 3 % de durcisseur BPO en poids jusqu'à l'obtention d'une teinte homogène.
3. Le mélange a une durée de vie d'environ 5 minutes à 20 ° C. Une température plus élevée peut réduire la durée de vie.
4. Après 20 minutes, le mastic peut être poncé : ponçage à sec manuel/machine utiliser P120/P320. Le processus de durcissement est accéléré par la chaleur et retardé par le froid, il n'est pas recommandé de l'utiliser en dessous de 10 ° C."



Informations techniques

Consistance :	Pâte lisse ne s'affaissant pas
Base :	Polyester
Couleur :	Argent
Odeur :	Solvant
Conservation :	12 mois
Accessoires :	Spatule dans le couvercle et durcisseur
Code douane :	32141010
COV :	250 g/l
Pièces par unité :	1

Solubilité dans l'eau :	Non
Temps ouvert :	3-5 min
Temps de séchage :	20 min 20° C, 5 - 6 min IR ondes courtes à 80 cm, max. temp. 80° C ou programme de séchage spécial de l'appareil IR
Epaisseur du film sec :	max. 4 mm
Mouillé sur mouillé :	Non
Dureté Shore D :	86 (24 h/20° C)
Gravité spécifique :	1.81 g/ml
Temp. d'application (min.) :	10° C
Temp. d'application (max.) :	30° C
Résistance température (max.) :	80° C
Résistance température (min.) :	-20° C
Résistance température (temp) :	100° C
Contenance en solide :	94-95% du poids (composants. A+B) Teneur en aluminium : 1,7-2,3 en poids. %

L'utilisation d'une trop grande quantité de durcisseur peut entraîner une décoloration de la couche de finition. Ne pas utiliser sur : Pièces thermoplastiques, notamment PP, PE, PTFE, primaires anticorrosion, produits acryliques ou nitrocellulosiques 1K.



FDS disponible sur www.kenteurope.com

Termes et Conditions

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SRL: pour la marque KENT.
Adresse de société:
Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455/8 – 1950 Kraainem
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY
Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com
© **KENT BELUX SRL** Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455/8 -1950 Kraainem
Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenteurope.com