

**SINTO**

PARC D'ACTIVITE DE NAPOLLON  
15 RUE DU PLANTIER  
13676 AUBAGNE CEDEX

**FICHE TECHNIQUE****SINTO ALU****PRESENTATION**

SINTOALU est un mastic polyester 2 composants chargé d'aluminium développé pour remplacer l'étain pour les travaux de réparations pour carrosserie. SINTOALU est de couleur aluminium. Grâce à sa charge, ce mastic présente moins de porosité.

**CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES**

SINTOALU assure :

- une grande facilité d'application.
- un excellent garnissant.
- un séchage rapide.
- une grande facilité de ponçage à sec.
- une excellente adhérence.

**SUPPORTS**

SINTOALU peut s'appliquer directement sur :

- tôle normale poncée, dépoluissérée et dégraissée.
- aluminium poncé, dépoluisséré et dégraissé.
- éventuellement sur bois, béton et stratifié après ponçage, dépoluissage et dégraissage.

**MISE EN OEUVRE**

## 1 ) Matériel d'application

- cale métallique
- cale caoutchouc

## 2 ) Dosage

	NOMBRE DE PARTS	EN POIDS POUR 1 L
SINTOALU	100	1660
DURCISSEUR	2 - 3	50

## 3 ) Vie en pot :

5 à 8 minutes pour 2% de durcisseur en poids.

## 4 ) Viscosité :

- 30 à 35 Pas viscosimètre Haake VT 500 plan cône  $v = 5$ tr/min.

## 5 ) Application :

- se fait par simple masticage de la partie à réparer avec une cale.
- ne pas appuyer trop fortement sur la cale.

## 6 ) Nettoyage :

Avec des solvants de nettoyage comme de l'acétate d'éthyle, de l'acétone .....

## **SECHAGE**

- à l'air libre : 20 minutes pour 2 % de durcisseur.
- prêt à poncer : 20 à 30 minutes suivant l'épaisseur et le degrés d'humidité.
- ponçage : grain P100 puis P220 à sec.

## **FINITION**

Utiliser SINTOALU pour les reprises de finition de la réparation. Ce mastic est compatible avec les apprêts polyuréthanes, polyester ainsi qu'avec tous les systèmes de finition pour carrosserie.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

- |                  |   |
|------------------|---|
| - liant :        | Résine polyester insaturée.                           |
| - durcisseur :   | Peroxyde de benzoyle.                                 |
| - couleur :      | Aluminium.  |
| - densité :      | 1.66 g / cm <sup>3</sup>                              |
| - viscosité :    | 30 - 35 Pas Haake VT 500 plan-cône pk 1° V= 5 trs/min |
| - point éclair : | 31 °C   |
| - stockage :     | 12 mois dans son emballage d'origine                  |

## **HYGIENE ET SECURITE**

- Refermer boîtes et tubes après usage.
- Destruction en décharge autorisée.
- INFLAMMABLE - NOCIF.
- Phrases R : 10 . 20. 36/38  
S : 26
- Contient du styrène : concentration > 12.5 %

## **CONDITIONNEMENT**

Boîte 1000 ml - référence : 22602

Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont basés sur les résultats obtenus à partir d'une longue expérience et de nombreux tests de laboratoire.

Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de perte ou de dommage provenant de la mauvaise utilisation de notre produit.