

## AYRTON SANITAIRE S 831

Date : 18/01/12

### Propriétés techniques :

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Base                        | Polysiloxane                                |
| Consistance                 | Pâteux                                      |
| Système de durcissement     | Par l'humidité de l'air                     |
| Vitesse de polymérisation   | 2 mm/24h (à 20°C/65% H.R. )                 |
| Pelliculation               | Env. 7 min. (à 20°C/65% H.R.)               |
| Dureté                      | 25±5 Shore A                                |
| Densité                     | 1,2g/mL (transparent)<br>1,25g/mL (teintes) |
| Résistance aux températures | -60°C à +180°C                              |
| Reprise élastique           | >90%                                        |
| Déformation maximale        | 25%                                         |
| Module d'élasticité à 100%  | 0,40N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)            |
| Tension maximale            | 1,60N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)            |
| Allongement à la rupture    | >500% (DIN53504)                            |

**Produit :**

Le AYRTON SANITAIRE S 831 est un mastic silicone acétique monocomposant, traité fongicide.

**Caractéristiques :**

- Très bonne applicabilité
- Réticulation rapide
- Excellente résistance aux agressions chimiques
- Très bonne adhérence sur verre, émail, carrelage, ...

**Applications :**

Tous joints dans les locaux à forte humidité  
Joints de raccordement et de finition en cuisines  
Etanchéité et montage de cabines de douche et saunas

**Conditionnement :**

Teintes : Transparent, Blanc  
Emballage : cartouche 300 mL

**Durée de stockage :**

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

**Supports :**

Nature : tous les matériaux de construction usuels, à l'exception de baignoires et lavabos en matières synthétiques (acryliques) et le marbre.

Condition : propre, sec, dépoussiéré et dégraissé

Traitement préalable : appliquer le Primaire 150 sur supports poreux (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses)

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

**Dimensions des joints :**

Largeur minimale : 5 mm

Largeur maximale : 30 mm

Profondeur minimale : 5 mm

Recommandation : largeur = 2x profondeur du joint

**Mode d'emploi :**

Application : pistolet manuel ou pneumatique

Température d'application : +1°C à +30°C

Produit de nettoyage : white spirit, immédiatement après utilisation

Finition : lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

**Mesures de sécurité :**

Observer l'hygiène de travail usuelle

**Remarque :**

- A cause de son caractère acétique, certains supports en matières synthétiques peuvent être attaqués par le mastic. Utiliser le SN761
- Label Alimentaire IANESCO

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. AYRTON - SOUDAL France se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.