

**AYRTON SUPER TUILE MS 222**

Date: 10/02/09

**Propriétés techniques :**

Base	MS Polymer
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Pelliculation	+/- 10 minutes. (à 20°C/65% H.R.)
Polymérisation	3mm/24h (à 20°C/65% H.R.)
Dureté	40±5 Shore A
Retrait	Max. 4%
Resistance aux températures	-30°C à +90°C
Consommation	10 à 15 tuiles/cartouches (selon support)
Déformation maximale	+/-20%
Module d'élasticité à 100%	>0,80N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Tension maximale	>1,50N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Allongement à la rupture	>400% (DIN53504)
Résistance à la traction sur support tuile	>0,60Mpa (NFP85.611)

**Produit :**

**AYRTON SUPER TUILE MS 222** est un mastic-colle monocomposant à hautes performances, basé sur la technologie MS Polymer, utilisé pour des collages souples des tuiles.

**Caractéristiques :**

- Application facile
- Pas de coulage ou filage
- Excellente adhérence sur brique, fibres-ciment, béton.
- Conforme à la norme NFP 85-610
- Collage de tuiles et de fibres ciment.
- Résistance à la traction sur support tuile : > 0,6 Mpa selon la norme NFP 85-611.
- Excellente adhérence même sur supports humides (non ruisselant et non saturé)
- Très bonne extrudabilité, même à des températures extrêmes.
- Sans agent toxique (sans isocyanates et sans solvant)
- Sur des supports traités (tuiles siliconées ou bois traités il est conseillé de faire un test préalable)

**Applications :**

- Collage de tuiles sur tuiles (tuiles de courant et de couvert)
- Collage de tuiles sur liteaux bois ou autres support
- Collage de gouttières entre elles

**Conditionnement :**

*Teintes :* tuile (terre cuite)

*Emballage :* cartouche 290 mL

*Durée de stockage :*

12 mois à partir de la date de fabrication dans son emballage d'origine non entamé dans un local sec et frais. (Température entre +5°C et +25°C)

**Supports :**

*Nature :* la plupart des matériaux de construction usuels, sauf verre et bitume

*Condition :* propre, sec, dépoussiéré et dégraissé

Traitement préalable : un essai préalable est indispensable pour tout collage de tuiles ayant subi un traitement chimique (p.e. tuiles siliconées). Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

**Mesures de sécurité :**

Observer l'hygiène de travail usuelle.

**Mode d'emploi :**

Appliquer par plots de 1 cm<sup>3</sup> environ ou par cordon. Exercer une pression manuelle sur la pièce à coller pour garder une épaisseur de 3 mm environ de MS 222. Permet de coller de 10 à 15 tuiles. (4 à 6 m<sup>2</sup> de toiture) Se référer aux DTU 40.21 à 40.24 pour les normes de pose.

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.