AYRTON

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Fiche Technique

AYRTON MIROIR MS 400

Date : 16/12/08

Propriétés techniques :

Base	MS Polymer®
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	2-3mm/24h (20℃/65% H.R.)
Pelliculation	Environ 10 min. (20℃/65% H.R.)
Dureté	50±5 Shore A
Densité	1,62g/mL
Retrait	Aucun
Résistance aux températures	De -40℃ à +130℃
Module d'élasticité à 100%	0.75N/mm² (DIN 53504)
Tension maximale	1,90N/mm² (DIN53504)
Allongement à la rupture	> 600% (DIN 53504)
Tack Initial	> 80 kg/m²

Produit :
AYRTON MIROIR MS 400 est une colle miroir souple et ultra résistante à base de MS polymer.
Elle est compatible avec la plupart des miroirs.
Ces miroirs devront supporter le test suivant :
Imbiber un chiffon avec de l'acétone et frotter le tain du miroir. Le tain ne doit pas se dégrader.

Caractéristiques :
• Adhérence initiale élevée
• Durcissement rapide
• Très haute adhérence sans primer
• Ne contient ni solvant, ni isocyanates
• Ne tache pas les supports poreux (pas de phénomène de migration)
• Bonne adhérence sur supports humides
• Collage de miroirs contre murs et plafonds
• Joints de raccordement entre murs et miroirs

Applications :
• Collage des miroirs sur tous supports.
• Collage des miroirs muraux ou sur meubles.
• Assemblage (joint de liaison) des miroirs.

Mise en oeuvre :
Application : pistolet manuel ou pneumatique
AYRTON MIROIR MS 400 est appliqué en cordons verticaux.
•La longueur des cordons n'excèdera pas 15 cm.
•L'espacement entre chaque cordon doit être d'environ 20 cm.
•L'épaisseur du cordon doit être d'au moins 8 mm.

Jusqu'à polymérisation de la colle (environ 48 heures), le miroir devra être maintenu :
- soit à l'aide de bandes adhésives double faces (2 mm minimum) posées entre le miroir et le support.
- soit par un maintien mécanique externe, pour éviter son glissement ou basculement.

Conditionnement :
Teintes : gris clair
Emballage : cartouche 290 mL

Durée de stockage :
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures entre +5℃ et +25℃.

Supports :
Nature : tous les matériaux de construction usuels
Condition : propre, sec, dépoussiéré et dégraissé
Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Mode d'emploi :
Température d'application : de +1℃ à +30℃
Produit de nettoyage : white-spirit immédiatement après application
Finition : lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

Mesures de sécurité :
Observer l'hygiène de travail usuelle

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.

AYRTON – SOUDAL France Z.I. Plaine de l'Ain 01150 BLYES - FRANCE
Tél. : 04 74 462 462 Fax : 04 74 61 54 01