

Mastic silicone neutre mono-composant (RTV-1), prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air.

Applications

ACO 720 adhère sur surfaces propres, sèches et dégraissées. Le nettoyage des supports peut être effectué avec de l'alcool et l'outillage avec du white spirit. La formulation « neutre » permet une application sur la plupart des supports rencontrés dans la construction : béton, brique, bois, verre, alu, polyester, tôle laquée, PVC, etc.

Il est impératif de bien lisser le produit pour permettre une adhérence maximale sur les faces du joint. La mise en oeuvre doit être conforme aux règles de la profession concernée.

Dimension des joints

Largeur	Profondeur	Diff tolérée
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm



Caracteristiques techniques

Mastic non durci	
Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C en 50% HR)	15min / Trs : 12min
Durcissement (23°C en 50% HR)	2.5/3mm / 24h
Densité (ISO 868)	1,40 g/ml / Trs : 1,00 g/ml
Mastic durci	
Dureté Shore A (ISO 868)	28 / Trs : 12
Reprise élastique (ISO 73890)	> 90%
Amplitude de travail	25%
Module à 100% élongation (ISO 8340)	0,67 N/mm ² - Trs : 0,32 N/mm ²
% résistance à la rupture (ISO 8339)	150% - Trs : 200%
Résistance à la température	-50°C - +150°C
Couleur	Blanc

Température d'application

+ 5°C - + 40°C

L'ACO 720 possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50°C à 150°C).

Mode d'emploi

- Préparation :

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit s'assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

- Primaires :

Surfaces alcalines : DL 783 / couleur : transparent / séchage : ± 60 min

Surfaces non poreuses : DL 435.10 / couleur : transparent / séchage : ± 30 min

- Lissage :

Si nécessaire avec DL 100, ou avec une palette à lisser.

- Nettoyage :

Avant la vulcanisation :

a) outils : au white-spirit ou autre solvant

b) surfaces: avec DETASIL CLEANER

Après la vulcanisation :

Éliminer le plus possible mécaniquement.

- **Répartition** : Avec le même produit

- **Couleur** : Blanc

- **Certificats** : Ianesco Rapport d'essais n°RE- 13/03585 du 07 mars 2013.

CE 1213 14		
EN 15651-1 F-EXT-INT-CC Classe 25LM	EN 15651-2 G-CC Classe 25LM	EN 15651-3 S CLASSE XS2
DOP nr.5720DB		

- Restrictions :

Ne pas appliquer dans des espaces confinés. Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé. Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation.

- ACO 720 et la peinture possèdent un module d'élasticité totalement différent. La mise en peinture est donc impossible.

- ACO 720 ne convient pas pour double vitrage et le collage des miroirs.

Conditionnement/ Stockage

Emballage: Cartouches de 300 ml en carton de 25

Couleur : Blanc

Au frais et au sec en emballage d'origine fermé à l'abri du gel

Utilisation limitée de l'emballage entamé 12 mois dans l'emballage d'origine fermé avec une température entre +5°C et +25°C

Sécurité

Afin de s'assurer que le produit employé convienne à son usage, il est nécessaire de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité avant la mise en oeuvre.

Agréments techniques

Étiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).