

# FICHE TECHNIQUE

## ISO-TOP COLLE EPDM



### DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-TOP COLLE EPDM est une colle à base MS-Polymère mono composant. Au contact avec de l'air il polymérise jusqu'à un caoutchouc durable.

### APPLICATIONS

ISO-TOP COLLE EPDM est spécialement conçu pour le collage sûr et durable, pour l'étanchéité à l'air et à l'eau entre la membrane ISO-CONNECT EPDM FACADE et les différents supports courants dans le bâtiment comme (exemples) :

- Aluminium (non traité, anodisé, revêtu par poudre)
- Supports minéraux (béton, pierre, briques, plâtre, etc.)
- Fenêtres en PVC
- Acier (galvanisé, revêtement en poudre)
- Bois (à tester au préalable)
- Raccord entre les membranes EPDM

### SERVICE

Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour une formation sur la pose, la prescription, les essais de faisabilité et pour tout renseignement technique.

### ACCESSOIRES

ISO-TOP PRESSFIX pour une mise en œuvre facile

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Permet un raccord parfait entre les différents composants du bâtiment (murs, béton, pierre, aluminium anodisé) et des membranes
- Très bonne adhérence sur la plupart des membranes EPDM
- Élasticité permanente et durable
- Sans retrait
- Très bonne résistance mécanique
- Sans solvants, silicones, isocyanates et pratiquement inodore
- Polymérisation neutre et sans bulles

### LIVRÉ SOUS FORME DE

12 sachets (à 600 ml) par carton

### STABILITÉ AU STOCKAGE

ISO-TOP COLLE EPDM craint le gel et doit donc être conservée dans un endroit frais et sec à l'abri du gel.



MEMBRANE  
N° 24004  
CLASSE: A - B - C



# ISO-TOP COLLE EPDM

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Coloris		Noir
Base		MS-Polymère
Consistance		Pâteux
Densité en g/ml		1,60
Température de mise en œuvre		De +5°C à +40°C
Résistance à la température		De -40°C à +90°C
Formation de peau*		25–30 minutes
Système de durcissement		Polymérisation par l'humidité de l'air
Dureté Shore A	DIN 53505	50 ± 5
Module d'élasticité 100%	DIN 53504	1,10 MPA
Résistance à la traction	DIN 53504	1,75 MPA
Allongement à la rupture	DIN 53504	520%
Déchirabilité	DIN 53515	22,3 N/mm
Résistance au fluage	ISO 7390	< 2
Retrait		Sans
Méthode d'application		Pistolet manuel ou à air comprimé
Durée de stockage		18 mois à partir de la date de production, dans son emballage d'origine non ouvert
Température de stockage		De +5°C à +25°C dans environnement sec

\* Les informations concernent un produit complètement durci. Mesuré selon le climat standard NF EN ISO 291 à 23°C/50% h.r. Ces valeurs peuvent varier en raison de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrat.

## MISE EN ŒUVRE

Les surfaces doivent être propres, sèches, dégraissées, dé-poussiérées et libres de tous solvants. Des approfondissements grossiers sont à reboucher. Des inégalités normales peuvent être compensées sans problème par le remplissage avec la colle correspondante.

Pour les supports très poreux (béton cellulaire, etc.) ou humides ou à des températures entre +5°C et – 10°C il est recommandé de le préparer avec du ISO-TOP PRIMER EPDM.

Aucun primaire n'est nécessaire sur les supports tels que le verre, le métal, les miroirs, la céramique, et les supports non poreux en général, ainsi que divers types de plastiques.

Il est fortement recommandé de faire préalablement un essai de compatibilité et d'adhérence sur chaque support.

Pour le collage des membranes d'étanchéité comme ISO-CONNECT EPDM FACADE, extruder avec l'aide de la pistole ISO-TOP PRESSFIX et appuyer, avec l'aide d'un rouleau-maroufleur, pour assurer un collage durable.

## SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Vous trouverez sur nos Fiches de données de sécurité CEE, des indications sur les dangers, les conseils de sécurité, les conditions de stockages, des considérations relatives à l'élimination et des informations relatives au transport.

## RESTRICTIONS

La colle n'est pas conseillée pour une immersion prolongée dans l'eau ni pour les applications sur du PE, PP, du Teflon (PTFE) et les supports bitumineux. Ne pas utiliser pour les aquariums.