



DESCRIPTION DU PRODUIT

Définition

L'EUROKOTE 442 est une colle époxy à deux composants, à très haut extrait sec, sans CMR.

Domaine d'utilisation

L'EUROKOTE 442 est conçu pour l'assemblage de matériaux tels que fibres-ciment, béton, etc.

Caractéristiques

Nombre de composants	2
Conditionnement R + D	5 kg
Teinte	Gris (noir + blanc)
Masse volumique à 23°C	Environ 1,8 g/ml
Extrait sec volumique calculé	96 %
Rapport de dosage en poids	50 % / 50 %
Rapport de dosage en volume	48 % / 52 %
Durée pratique d'utilisation (sur 250 g à 23°C)	Environ 45 mn

Solvant de nettoyage

DILUANT 011.02.

Durée minimale d'obtention de résistance satisfaisante du collage en traction

- 8 heures à 20°C,
- 5 heures à 40°C.

Stockage**

Délai de péremption : Pour le conditionnement standard 12 mois à une température comprise entre +5°C et +35°C.

Hygiène et sécurité

Point d'éclair :

Partie R : PE > 100°C - Partie D : PE > 100°C.

Avant toute utilisation veuillez consulter l'étiquette légale portée sur l'emballage et la fiche de données de sécurité.

Supports

- Fibres de ciment
- Béton neuf ou ancien
- Autres supports, nous consulter.

* Ces consommations s'entendent sur support sain et ne tiennent pas compte des pertes sur chantier.

**Le conditionnement standard doit être stocké sous abri, en emballage d'origine non ouvert. Pour d'autres conditionnements, nous consulter.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1/ Préparation de surface

La préparation de surface est une phase très importante, qui doit être particulièrement soignée.

La qualité du décapage et du dépoussiérage influence considérablement les performances d'adhérence des revêtements.

Support béton et fibres de ciment

Les supports devront être propres, secs, non gras, absorbants, non pulvérulents et exempts de laitance de particules friables ou non adhérentes, de produit de cure et de produits de traitement de surface. Ils devront avoir terminé leur prise depuis au moins 4 semaines.

Pour les bétons anciens, tout revêtement ou adhésif ancien devra être enlevé.

Les supports béton sont brossés puis soigneusement dépoussiérés en utilisant des aspirateurs puissants.

Autres supports

Nous consulter.

2/ Application de l'EUROKOTE 442

La température du support doit être comprise entre +10 °C et +30°C et maintenue à au moins 3°C au-dessus du point de rosée pendant l'application et le séchage du EUROKOTE 442 afin d'éviter toute condensation.

La température ambiante sera comprise entre +10 et +30°C, l'hygrométrie ne devra pas dépasser 85% HR.

Préparation

- L'EUROKOTE 442 est un produit bi composant présenté en emballage pré-dosé non fractionnable.
- La température des parties Résine et Durcisseur devra être comprise entre +15°C et +25 °C.
- Homogénéiser parfaitement les deux parties résine sous agitation.
- Ajouter la partie Résine dans la partie Durcisseur.
- Mélanger soigneusement les parties R et D pendant 3 minutes minimum sous agitation mécanique lente
- Continuer jusqu'à homogénéisation complète du mélange (obtention d'une couleur grise homogène).
- Temps de mûrissement : Néant.
- La durée pratique d'utilisation du mélange diminue si la température est plus élevée.



Application de la colle

L'application est faite immédiatement après le mélange à l'aide d'un couteau à mastic ou simple encollage.

L'écraser ensuite à l'affichage et maintenir, si nécessaire, l'assemblage pendant le durcissement de la colle.

3/ Remarques et recommandations importantes

En raison des propriétés rhéologiques des liants époxydiques et de leur durée de maniabilité, nous recommandons sa mise en œuvre dans l'intervalle de température du support et d'ambiance compris entre + 15 et + 25°C.

Ne plus appliquer en dessous de +10°C (risque de difficulté d'application et de mauvais durcissement).

La colle appliquée ne sera pas mise au contact de liquides y compris l'eau, tant que la durée de séchage complet ne sera pas écoulée (7 jours à 20°C).

Nous recommandons l'application de nos produits par des entreprises ayant la qualification requise. Notre responsabilité au niveau de la bonne tenue de la colle ne pourra être engagée que si la mise en œuvre est faite conformément à nos préconisations générales indiquées sur cette documentation.

Les informations présentes sur cette Fiche technique PROVISoire sont basées sur notre expérience et ne sont pas exhaustives. Les résultats concernant les propriétés du produit ont été obtenus soit dans nos laboratoires, soit dans des laboratoires officiels ; ne tenant pas compte des conditions particulières d'utilisation, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif. Toute modification de produit entraîne la perte des agréments. Les caractéristiques du produit définies dans la présente Fiche technique PROVISoire peuvent être modifiées à tout moment compte tenu de l'évolution des techniques, des réglementations et elles ne sont donc valables que dans la mesure où une édition plus récente ne viendrait pas l'annuler. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Fiche technique PROVISoire correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.