



La résine époxy presto est une résine transparente bicomposant, sans solvant et à faible viscosité pour le revêtement, la stratification et l'enrobage.

Exemples d'utilisation :

- Réparer, coller et recouvrir les surfaces poreuses et lisses
- Saturer les revêtements et les moulages renforcés de fibres
- Utiliser comme masse de coulée pour les assemblages et autres évidements
- Fabriquer des revêtements résistants à l'eau, par ex. des revêtements imperméables à l'eau pour les canalisations, les conduits et les bacs collecteurs
- Fabriquer des pièces PRV très dures et légères. Avec un renforcement en fibres adapté aux boîtiers et aux couvercles dans la construction de véhicules et d'appareils et dans la fabrication de modèles.
- Utilisation pour les travaux avec bois - Revêtement de sols en béton
- Réparations sur bateaux, véhicules motorisés et autres pièces de forme

N° comm.: 600579, 600593

Qualité & propriétés

La résine sèche et durcit hors poussière sur la surface en contact avec l'air
 Sans solvant, donc faible odeur désagréable
 Faible rétrécissement pendant le durcissement
 Grande dureté, très forte adhérence
 Très résistant à l'eau, faible absorption d'eau
 Peut être appliqué même à des températures relativement basses (min. 10 °C)
 Résistant aux acides dilués, aux alcalins dilués, aux solutions salines inorganiques, à la benzine, à l'essence, aux graisses et aux huiles

Données physiques & chimiques

Base: Base10
 Nom de la couleur: jaunâtre-transparent
 Température de fonctionnement minimale: 12 °C
 Température de fonctionnement maximale: 30 °C
 Point d'inflammabilité: unbekannt
 Stabilité de stockage: 2 y
 Contenu:
 ◦ 500 G
 ◦ 1,00 KG

Mode d'emploi

La zone à réparer doit être décapée, propre, sèche, exempte de graisse et poncée.

Aucun apprêt nécessaire.

Chaque composant A et B (résine et durcisseur) doit être dosé exactement et mélangé soigneusement dans une proportion A : B = 100:60 parts en poids). Le mélange jaune transparent est maintenant prêt pour application.

Appliquer à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'un grattoir sur la surface à traiter.

Le temps d'application est de 30 min entre +18 °C et +25 °C.

Dans la plupart des cas, deux couches doivent être appliquées, afin d'obtenir une épaisseur de couche suffisante, entre 300 et 400 µm. La deuxième couche peut être appliquée dans les 24 heures, tant que la surface est toujours collante.

La dureté finale ainsi que la résistance thermique et chimique sont obtenues après 5 jours (à +20 °C).

Ne pas remettre le produit mélangé dans le contenant !

Une augmentation de la résistance chimique et de la dureté sera obtenue par la suite après durcissement à 50 °C pendant 24 heures.

Comme liant pour produire du plâtre époxy, le mélange doit être fait dans un rapport d'environ 1:7 en poids (resp. 1:3 en volume) avec du sable de quartz ou de la poudre de quartz. En cas de stratification, la quantité de résine correspond au triple du poids du verre si vous utilisez un matelas en fibre de verre ; au poids unique du verre si vous utilisez du tissu en fibre de verre.

Sain pour l'environnement

European Aerosols s'engage à appliquer des formules sans ingrédients restreints ou critiques et à obtenir les meilleures performances possible. Les bouchons et les emballages sont fabriqués à partir de matériaux recyclables.

Élimination

Seuls les bombes, pots ou bidons complètement vides doivent être mis dans une benne de recyclage ou dans un conteneur approprié pour les déchets valorisables. Les bombes, pots ou bidons qui ne sont pas vides doivent être éliminés en tant que «déchets spéciaux».

Marquage/Étiquetage

Tous les produits fabriqués par European Aerosols sont conformes aux réglementations en vigueur en matière d'étiquetage, conformément à la Directive 1999/45/CE relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses. Tous les aérosols correspondent aux TRGS200 et TRG300, ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.

À compter du Mai 7, 2025 – Cette version remplace toutes les versions publiées antérieurement.