

**INFORMATION PRODUIT** Edition 02 du 22.03.2009**ACROBOND® EP 290****CARACTERISTIQUES GENERALES / DOMAINE D'UTILISATION :**

Résine époxy bi-composante en milieu solvants applicable en couche de finition antidérapante et permettant d'améliorer sensiblement la résistance à l'abrasion et à l'usure prématurée de la résine de coulée référencée ACROBOND PU 289. Les applications se situent essentiellement dans la carrosserie isotherme et frigorifique, dans le bâtiment application direct sur sol béton ou sur panneau aluminium dans l'industrie.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT :**

<b>Base chimique</b>	Epoxy à réticulation chimique avec une amine
<b>Couleur</b>	Résine : gris RAL 7015 autres couleurs sur demande.
<b>Consistance</b>	Liquide facilement applicable au rouleau
<b>Densité</b>	Résine: env.1,56 g/cm <sup>3</sup> Durcisseur: env.0,96 g/cm <sup>3</sup> Mélange: env.1,50 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ratio de mélange A:B</b>	Pondéral = 7 :1 (produit livré en emballages pré-dosés de 7 Kg A + 1 Kg B)
<b>Consommation</b>	De l'ordre de 250 à 350 g / m <sup>2</sup> en application au rouleau
<b>Pot-life pour 100g mélange</b>	Environ 8 heures à + 20 °C
<b>Caractéristiques du film de colle polymérisé</b>	Cohésif et dur. Excellente tenue à l'abrasion, à l'humidité, aux huiles minérales hydrocarbures, ainsi qu'à la plupart des acides et bases dilués.

**PREPARATIONS ET MISE EN OEUVRE :**

<b>Matériaux et Surfaces</b>	Les surfaces à traiter doivent être propres, saines, exemptes de poussière ou de tout corps gras. Dans la mesure du possible, l'application de la résine ACROBOND EP 290 sur les sols de véhicules doit se faire dans les 12 à 24 heures qui suivent l'application de la résine polyuréthane référencée ACROBOND PU 289. Dans la mesure du possible, travailler dans des locaux secs et chauffés.
<b>Préparation de la Colle</b>	Mélanger soigneusement dans les proportions indiquées les deux composants pour obtenir un mélange parfaitement homogène. Ne mélanger que la quantité utilisable dans la limite du pot-life, manuellement à d'un mélangeur à vrille.
<b>Encollage</b>	Mélanger soigneusement dans les proportions indiquées les deux composants pour obtenir un mélange parfaitement homogène. Il est important de ne pas incorporer trop d'air lors du mélange des 2 composants et, soit de ne pas racler les parois de l'emballage lors de l'application, soit de racler les parois mais de transvaser dans un autre emballage et de mélanger à nouveau. Du fait de l'épaississement progressif et d'une plus grande réactivité pour un volume de résine plus important, ne préparer que la quantité pouvant facilement être utilisée dans la limite du pot-life. : Le mélange de résine ainsi réalisé est déposé de façon régulière à l'aide d'un rouleau sur le sol du véhicule. Il est possible de marcher sur le sol après 24 heures à 20 °C, mais la polymérisation définitive permettant un usage intensif n'est cependant atteinte qu'après 72 heures. Des températures plus élevées raccourcissent sensiblement ces temps alors que des températures inférieures les rallongent nettement. Ne pas travailler à des températures inférieures à + 10 °C.
<b>Dilution / Nettoyage</b>	Utiliser exclusivement notre solvant ACRODIS CL pour la colle non polymérisée.

**RECOMMANDATIONS / STOCKAGE / HYGIENE & SECURITE :**

<b>Stockage</b>	24 mois +15°C à +30°C dans l'emballage d'origine non ouvert. Agiter avant emploi.
<b>Précautions d'emploi</b>	Eviter tout contact direct et prolongé du produit avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection. Veiller à une bonne aspiration des postes de travail.
<b>Etiquetage / Risques</b>	Résine : Irritant, Durcisseur : Corrosif.
<b>Toxicité</b>	Consultez la Fiche de Données de Sécurité que nous tenons à votre disposition.

**Informations générales**

*Toutes nos indications reposent sur de sérieuses études en laboratoire et sur notre longue expérience. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité, vu la diversité des matériaux rencontrés sur le marché et les divers procédés d'application qui ne dépendent pas de notre domaine d'influence. Nous garantissons la qualité constante des produits livrés. Nous vous conseillons vivement de déterminer par des essais, sur vos matériaux et selon votre application spécifique, si le produit proposé répond aux exigences que vous êtes en droit de demander. Par ailleurs nous vous renvoyons à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.*