

Accélérateurs

CO 01-1 et CO 10-1

01/06
Octobre 2006

:: DESCRIPTION

CO 01-1 et CO 10-1 sont des accélérateurs au cobalt pour le durcissement à froid des résines polyester et vinylester dans les systèmes utilisant les durcisseurs P MEC, AAP ou CHP. En fonction du type de résine et du durcisseur utilisés, ils permettent d'obtenir une vie en pot de moyenne ou de longue durée.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Durcissement à froid de résines de stratification, gelcoats, résines de scellement et vernis LT à base de polyester ou de vinylester. L'accélérateur au cobalt est utilisé pour le durcissement avec les peroxydes cités ci-dessus.

Pour des quantités de résine supérieures à 30 kg, il est recommandé d'utiliser le CO 10-1 en raison de sa teneur plus élevée en cobalt ce qui réduit la quantité à incorporer.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Aspect	Liquide rouge-violet
Teneur en cobalt	CO 01-1 : 1 % CO 10-1 : 10 %
En solution dans	Phtalate de dibutyle
Durée de conservation	au minimum 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert
Attention ! Ne jamais mélanger directement un accélérateur avec un durcisseur en raison du risque d'explosion. Délayer séparément, dans la résine, l'accélérateur et le durcisseur !	

:: MISE EN ŒUVRE

Les quantités à incorporer se calculent par rapport à la résine : 0,1 à 2 % de CO 01-1 et 0,01 à 0,2 % de CO 10-1. Un mélange de résine/accélérateur se conserve plusieurs mois. Après un stockage prolongé, il faudra éventuellement rajouter de l'accélérateur à la résine afin d'obtenir les durées de vie en pot spécifiées (voir les fiches techniques de la résine et du durcisseur). L'ajout de pigments ou de charges peut réduire l'efficacité de l'accélérateur en raison de l'absorption (faire éventuellement un essai au préalable). La couleur de la résine varie en fonction de la quantité d'accélérateur incorporée, elle prend une coloration d'un rouge-violet plus ou moins intensif qui s'estompe lors du durcissement.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright VOSSCHEMIE