

Pâtes Colorantes PU

Polyuréthane

01/07
Septembre 2007

:: DESCRIPTION

Les **Pâtes Colorantes PU** sont composées de pigments colorés, finement dispersés dans du plastifiant, se fixant aux produits à colorer par une liaison chimique. La résistance à la lumière de ces pâtes colorantes est limitée et elles jaunissent en cas d'ensoleillement intense.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Les couleurs bleue, rouge et verte sont utilisées pour la coloration translucide de résines polyuréthanes bi-composant, de résines polyester de coulée et en partie pour les résines époxy alors que les coloris blanc, noir et jaune donnent à ces résines une teinte opaque (non translucide).

Vous pouvez opacifier un coloris translucide en ajoutant une petite quantité d'une couleur opacifiante.

Ces pâtes colorantes permettent de nuancer la couleur des mastics et des mousses polyuréthanes bi-composant.

Coloration de décorations en résine polyester de coulée ou de bâtis en mousse bi-composant.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Propriétés du produit

Couleur	Masse volumique	Viscosité	Consistance
Blanc	1,7 g/cm ³	18000 à 22000 mPa.s	pâteux
Jaune	1,1 g/cm ³	10000 mPa.s	pâteux
Rouge			pâteux
Vert	1,2 g/cm ³	3000 à 13000 mPa.s	pâteux
Bleu			pâteux
Noir	1,2 g/cm ³	10000 à 13000 mPa.s	pâteux

Quantités à ajouter

Résines polyuréthanes bi-composant	jusqu'à 3 % en poids
Mastics polyuréthanes bi-composant	jusqu'à 5 % en poids
Mousses polyuréthanes bi-composant	jusqu'à 3 % en poids
Résines polyester de coulée	jusqu'à 1 % en poids
(Résines époxy	jusqu'à 1 % en poids)

Durée de conservation dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité : au minimum 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert

:: MISE EN ŒUVRE

Les pâtes colorantes PU doivent être bien remuées avant utilisation. Ajouter ensuite ces pâtes au composant A afin de mieux identifier la couleur définitive en mélangeant, ou au mélange des composants A et B, et bien homogénéiser. Nous recommandons d'utiliser un mélangeur à ailettes pour les masses polyuréthannes alors que pour les mousses polyuréthannes un malaxeur est plus judicieux.

Ces pâtes colorantes sont miscibles entre-elles ce qui permet de réaliser n'importe quelle combinaison de couleur.

Il est conseillé de porter des gants de protection en raison de la grande stabilité de leur teinte.

:: 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