

GLOSSCOAT

Résine Epoxy

01/10
Novembre 2010

:: DESCRIPTION

EPOXY GLOSSCOAT est une masse de recouvrement transparente, auto dispersante et sans solvant à base de résine époxy, utilisée en décoration. Elle permet d'obtenir des surfaces d'une grande brillance. Ne contient pas de phénol.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Pour recouvrements transparents, elle peut être teintée pour obtenir une coloration translucide ou opaque. GLOSSCOAT est mise en œuvre pour la réalisation de surfaces décoratives (figurines moulées) sur le bois et autres matériaux.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Propriétés de la résine liquide	Composant A (résine)	Composant B (durcisseur)
Coloris	incolore à transparent	incolore à jaunâtre
Viscosité	1000 mPa.s	220 mPa.s
Masse volumique	1,14 g/cm ³	1,01 g/cm ³
Durée de conservation (dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité)	Au moins 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert	
Propriétés du mélange		
Viscosité	560 mPa.s	
Proportion de mélange A : B	100 : 40 parts en poids	100 : 45 parts en volume
Temps d'utilisation à 20°C (gobelet de 200 g)	env. 40 min.	
Durcissement	env. 12 heures à 20°C	
Propriétés du produit durci		
Dureté Shore D	84	

:: MISE EN ŒUVRE

La température de mise en œuvre idéale du support et de la résine est de 20°C. A cette température, la vie en pot est d'environ 40 minutes. La résine acquiert ses propriétés définitives après trois à cinq jours. Si la température de mise en œuvre est inférieure (au minimum 10°C) la vie en pot et le temps de durcissement s'allongent.

Appliquer les composants correctement mélangés et en quantité suffisante sur le support préparé, sans formation de bulles, afin que le produit forme une surface fermée. GLOSSCOAT ne doit être étalée avec un racleur qu'en cas exceptionnel.

GLOSSCOAT peut être teintée avec des colorants EP en ajoutant max. 5 % en poids ou max. 10 % en poids de colorant PU pour obtenir une coloration translucide ou opaque.

Le temps d'utilisation dépend sensiblement de la quantité totale de mélange des composants A et B prêt à l'emploi dans une boîte ou dans un seau. Le temps d'utilisation est raccourci en cas de quantités plus importantes en raison de dégagement de chaleur plus intense.

:: 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