

Gelcoat S moules vert

Version 7/2013

:: DESCRIPTION

Formulé à partir de résines iso-vinylester haut de gamme, ce Gelcoat permet de réaliser des revêtements de moules en composites.

Avantages :

- Brillance longue durée
- Bonne tenue en température
- Souple

Pour la version standard, application brosse ou rouleau, très thixotrope.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Fabrication de moules.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Aspect	Noir en standard, bleu ou vert Stabilité des teintes propre à chaque référence
Densité à 20°C (picnomètre)	1.25 ±0.05
Stockage	3 mois à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière et de toute source de chaleur / 15 à 25°C

PDM_150646

Caractéristiques physiques – Non polymérisé :	
Viscosité (Brookfield RV5 à 20°C – NFT 51210)	
. 5T	44000 mPa.s +2000/-4000
. 50T	7200 mPa.s +500/-500
Indice thixotrope	≥ 6
Densité à 20°C (picnomètre)	1.25 ±0.05
Durcissement (2% de P MEC50)	
- Volume de 200ml	
. temps de gel	7 min ±1
. temps de masse	11 min ±2
. température du pic	160°C ±5
- Epaisseur du film : 600 µm	
. début de stratification	70 min ±10
Extrait sec (% en masse)	65 % ±1
Caractéristiques mécaniques – Polymérisé, non-renforcé :	
Dureté Barcol	42 (GY2J-1 934)
HDT (ISO 75)	90°C (DIN 53461)
Allongement à la rupture	4.6% (DIN 53455)
Stockage	Dans les emballages d'origine hermétiquement fermés, à l'abri de la lumière et de toute source de chaleur. Température : <20°C

:: MISE EN ŒUVRE

Bien mélanger avant emploi.

Ajouter 1.5 à 2% de P MEC 50 selon les conditions d'application.

L'épaisseur du Gelcoat doit être de 400 à 800 microns, utiliser une jauge d'épaisseur pour vérification.

:: 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.