

TOPCOAT NORPOL TCI

DESCRIPTION

NORPOL TOPCOAT TCI est formulé à partir de résine polyester isophthalique. NORPOL TOPCOAT TCI contient de la paraffine et est spécialement conçu pour utilisation en finition. NORPOL TOPCOAT TCI assure un bel aspect de surface satiné à des stratifiés PRV. Attention, il est fortement déconseillé d'appliquer une seconde couche de gelcoat après NORPOL TOPCOAT TCI sans une préparation au préalable de la surface.

NORPOL TOPCOAT TCI satisfait aux exigences les plus rigoureuses concernant les caractéristiques d'application. Il est formulé pour donner aux stratifiés polyester une excellente protection vis à vis de l'eau et des intempéries.

Les homologations DnV et Lloyds de NORPOL Gel-Coat GCI 2000 S sont en cours.

L'inertie chimique relative à l'alimentarité de NORPOL Gel-Coat GCI 2000 S est en cours.

Dosage de peroxyde recommandé : 1.3 - 2.0 %
Epaisseur du film recommandée : 0.55 - 0.85 mm (film humide)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES A L'ETAT LIQUIDE à 20° C

Propriétés	Qualité pistolable	Qualité pinceau	Unité	Normes
Viscosité	S	H		
* Brookfield RVT sp. 5/5 rpm	10000 - 16000	-	mPa.s (cP)	ASTM D 2196 - 86
* Brookfield RVT sp. 5/50 rpm	1500 - 2500	-	mPa.s (cP)	ASTM D 2196 - 86
* Brookfield RVT sp. 6/5 rpm	-	35000 - 55000	mPa.s (cP)	ASTM D 2196 - 86
* Thix Index V5:V50	> 5,5	> 4,5		
Densité	1.1 - 1.3	1,1 - 1,3	g/cm3	ISO 2811 - 74
Point éclair	-18	34	°C	ASTM D 3278 - 95
Temps de gel : 2 % NORPOL N°1	5 - 20 *	10 - 20	minutes	CQP/C/002
Stabilité au stockage (depuis la date de production)	3	3	mois	-

* Avant dilution avec acétone.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANQUES DE LA RESINE DE BASE DU GELCOAT A L'ETAT POLYMERISE

Propriétés	Valeur	Unité	Normes
Résistance à la traction	80 mini	MPa	ISO 527 - 1/2 - 93
Résistance à la flexion	100 mini	MPa	ISO 527 - 1/2 - 93
Module d'élasticité en traction	4500 mini	MPa	ISO 527 - 1/2 - 93
Allongement à la rupture	3 mini	%	ISO 527 - 1/2 - 93
Tenue en température (HDT)	75 mini	° C	ISO 75 - 1/2 - 93
Dureté Barcol	45 mini	Barcol	ASTM D 2583 - 87
Absorption d'eau	90 maxi	mg/test/piece	

L'information ci-incluse est donnée pour aider les clients à déterminer si nos produits sont appropriés à leurs applications. Nos produits sont destinés à la vente clients industriels et commerciaux. Nous demandons que nos clients contrôlent et vérifient nos produits avant leur utilisation et qu'ils s'assurent de leur contenu et de leur adaptabilité. Nous garantissons que nos produits seront en conformité avec les spécifications écrites. Rien ci-inclus ne constituera aucune autre garantie expresse ou implicite, y compris n'importe quelle garantie concernant la convenance pour la vente ou pour toutes autres utilisations. De plus, aucune protection n'importe quelle loi ou brevet ne doit être inférée. Tous les droits de brevets sont réservés. La réparation exclusive pour toutes les réclamations prouvées est le remplacement de nos matériaux et dans aucun cas, nous ne serons responsables pour des dommages spéciaux, accidentels ou indirects.

REICHHOLD - Parc d'Affaires Silic - 105 Rue des Campanules - 77185 LOGNES

Tél : 01. 64. 11. 55. 60. - Fax : 01. 64. 11. 55. 70.

Edition du 09.06.00 (vers.P. 06/00)

.

.

te

ni

on

