

EPOSTRAT BASE « 4010 » RESINE EPOXY HAUT MODULE

Description

Système époxy bi composant sans solvant, faible odeur et spécialement développé pour la stratification de pièce technique haute performance.

Confère une très grande résistance mécanique, ce qui permet de réaliser des revêtements composites soumis à de fortes contraintes.

La résine peut être utilisé à partir de 10°C pour les versions 4020 et 4040.

Kit de 1,5kg, 3KG, 7, 5KG, 15kG et 30 KG et 400kg.

Disponible en version : 20min (Réf : 4020), 40 min (Réf : 4040), 60 min (Réf : 4060), 120 minutes sur commande (Réf : 4120)

Applications

- Composites nautique, industrielle, automobile
- Application composites techniques et performances

Propriétés physiques à 25°C

Références	Base 4010	D: 4020	D: 4040	D: 4060	D: 4120
Ratio de mélange en poids	100	50	50	60	
Densité à 25°C	1,15	1,02	1,01	0,99	0,98
Densité du mélange à 25°C		1,12	1,1	1,1	1
Viscosité à 25°C (cps)	1050	360	220	120	95
Temps de gel sur 250gr à 25°C		20min	40min	60min	120min
Temps au pic exothermique sur 250ML à 25°C		22min	52min	74min	155min
Température au pic exothermique sur 250ml à 25°C		173°C	155°C	137°C	78°C
Temps de gel sur un film de 2mm d'épaisseur à 25°C		58 min	2h54	5h22	6h18
Temps de manipulation en film de 2mm à 25°C		2h	8h	12h	16h
Film de 2mm dur et ponçable à 25°C		8h	16h	24h	30h

Stockage

Doit être stocké dans un endroit sec et de préférence dans son emballage d'origine. Dans ce cas avec des températures de stockage comprises entre 5 et 40°C, hors gel., la durée de vie est de 1 an.

Manipulation

Pour les précautions de manipulation, se référer à la fiche de données de sécurité.

Verser le contenu du bidon de durcisseur dans le seau contenant la base.

Mélanger vigoureusement pendant 2 minutes.

Les outils souillés par la résine encore fraîche peuvent se nettoyer à l'aide de MEK ou RESISSOLVE/DISSOLVE.