

### APPLICATIONS

Structures composites de faible épaisseur dans des conditions tempérées (10°C-15°C minimum). Réparations et collages rapides, imprégnation du bois. Durcisseur miscible avec la gamme de durcisseurs de la résine EPOLAM 2015 pour obtenir le temps de gel désiré.

### CARACTERISTIQUES

- Faible viscosité
- Bon mouillage du bois
- Bon accrochage bois/bois
- Approuvé par le Lloyd's Register pour les constructions navales

PROPRIETES PHYSIQUES				
Composition		RESINE EPOLAM 2015	DURCISSEUR EPOLAM 2013	MELANGE
Proportion de mélange en poids		100	32	
Proportion de mélange en volume à 25°C		100	37	
Aspect		liquide	liquide	liquide
Couleur		ambre clair	ambre	ambre
Viscosité à 25°C (mPa.s)	BROOKFIELD LVT	1.550	110	650
Densité des parts avant mélange à 25°C	ISO 1675 : 1985	1,15	1,0	-
Densité du mélange polymérisé à 23°C	ISO 2781 : 1996	-	-	1,11
Pot life à 25°C sur 500 g (min)	Gel Timer TECAM			8

PROPRIETES MECANIKES ET THERMIQUES A 23°C (1)			
Module de flexion	ISO 178 : 2001	MPa	2.900
Contrainte en flexion maximale	ISO 178 :2001	MPa	105
Allongement à la rupture	ISO 527 : 1993	MPa	3
Température de transition vitreuse (Tg)	ISO 1139 : 2002	%	70
Résistance au choc CHARPY <i>Eprouvettes non entaillées</i>	ISO 179/1eU :1994	kJ/m <sup>2</sup>	30
Dureté	ISO 868 : 2003	Shore D15	82
Temps de gel à 23°C sur stratifié (5 plis / tissu de verre 290g/m <sup>2</sup> )	LT 051 : 1998	min	40
Temps de démoulage à 23°C sur stratifié (5 plis / tissu de verre 290g/m <sup>2</sup> )	-	h	7

(1) : Valeurs moyennes obtenues sur éprouvettes normalisées / Durcissement 24 h à 23° + 16 h à 80°C

### MISE EN ŒUVRE

Utilisation de l'EPOLAM 2013 Durcisseur en accélérateur :

Exemple :

EPOLAM 2015 RESINE : 100g  
 EPOLAM 2013 DURCISSEUR : X g  
 EPOLAM 2014, EPOLAM 2015 ou EPOLAM 2016 DURCISSEUR : Y g

Pour X + Y = 32

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées :

- locaux ventilés
- port de gants, de lunettes et de vêtements de protection

Pour plus d'informations, se reporter à la fiche de données de sécurité.

### CONDITIONS DE STOCKAGE

A utiliser de préférence avant **24 mois** suivant la date de fabrication. Date d'expiration indiquée sur l'emballage.

### CONDITIONNEMENT

<b>RESINE EPOLAM 2015</b>	<b>DURCISSEUR EPOLAM 2013</b>
1 x 20 kg	1 x 6,4 Kg
1 x 220 kg	1 x 200 Kg
1 x 1100 Kg	1 x 900 Kg

### GARANTIE

Les renseignements de notre fiche technique sont fondés sur nos connaissances actuelles et sur le résultat d'essais effectués dans des conditions précises et ne sont en aucun cas destinés à établir une spécification. Il appartient à l'utilisateur de procéder à des tests complets sous sa propre responsabilité, en vue de déterminer l'adéquation, l'efficacité et la sûreté des produits AXSON pour l'application envisagée. AXSON refuse clairement toute garantie concernant notamment la compatibilité d'un produit avec une application quelconque. AXSON rejette expressément toute responsabilité en cas de dommage ou d'incident qui résulteraient de l'utilisation de ses produits. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions générales de vente.