

# RAIGITHANE 23712 / RAIGIDUR HR

(Raigthane BL0712C)

## MOUSSE POLYURETHANNE MICROCELLULAIRE

### DESCRIPTION GENERALE :

Le RAIGITHANE 23712, associé au durcisseur RAIGIDUR HR, forme un système de mousse microcellulaire **sans CFC ni HFC**.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Mousse microcellulaire utilisée pour la coulée de joints in-situ en densité 0.250
- Système expansé à l'eau/CO<sub>2</sub>
- Long temps de crème
- Mise en oeuvre sur machine de coulée Basse Pression équipée d'un robot de dépose

### APPLICATIONS COURANTES :

- Joints de boîtiers de luminaires
- Joints divers coulés in-situ

## MISE EN OEUVRE DU SYSTEME RAIGITHANE 23712 / RAIGIDUR HR

	VALEURS	UNITES	NORMES
<b>RAIGITHANE</b> - Résine	23712		
- Couleur	Noire		
- Densité	1.02 ± 0.05		NF EN ISO 1675
- Viscosité Brookfield à 20° C	1400 ± 300	mPa.s	NF EN ISO 2555
- Point éclair	> 160	°C	
<b>RAIGIDUR</b> - Isocyanate	HR		
- Couleur	Brun ambré		
- Densité	1.22 ± 0.04		NF EN ISO 1675
- Viscosité Brookfield à 25° C	250 ± 40	mPa.s	NF EN ISO 2555
- Point éclair	≥ 220	°C	

$$\begin{array}{r}
 \text{(en poids) :} \\
 \text{Raigithane 23712} \\
 \hline
 \text{Raigidur HR}
 \end{array}
 = \frac{100}{29}$$

Rapport de Mélange :

$$\begin{array}{r}
 \text{(en volume) :} \\
 \text{Raigithane 23712} \\
 \hline
 \text{Raigidur HR}
 \end{array}
 = \frac{100}{24.2}$$

REACTIVITE	MANUEL	UNITES	
Température des composants (23712/HR)	25 / 25	°C	R022
Réactivité en gobelet sur 100+29g de mélange à 25°C			
Temps de crème	38 ± 3	sec	
Temps de fil	115 ± 10		
Temps de montée	180 ± 15		
Temps de hors-poisie	12 ± 2	min	
Densité libre	0.160 ± 0.010	min	
Densité joint machine	0.250		

### CONDITIONNEMENT :

Raigithane 23712 : 30 - 200 Kg  
 Raigidur HR : 10 - 25 - 250 Kg

# RAIGITHANE 23712 / RAIGIDUR HR

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Le port des gants  , lunettes de protection  et vêtements de travail  est fortement recommandé.

En cas de projections dans les yeux, rincer aussitôt, abondamment et soigneusement avec de l'eau. Si des irritations se manifestent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau, nettoyer soigneusement avec de l'eau et du savon.

Travailler dans un local aéré loin de toute flamme. Utiliser une aspiration locale par extraction d'air au point d'émission dans le cas d'emploi en locaux fermés.

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité pour les informations complémentaires concernant la sécurité et les conditions de travail.

## STOCKAGE

Le Raigithane 23712 peut être conservé 3 mois à l'abri de l'humidité et du rayonnement solaire direct, à une température de +15°C à +30°C, dans les emballages d'origine non entamés.

Le Raigidur HR peut être conservé 3 mois à l'abri de l'humidité et du rayonnement solaire direct, à une température de +15°C à +30°C, dans les emballages d'origine non entamés.

Un emballage entamé doit être soigneusement refermé sous couverture d'azote et stocké à l'abri de l'humidité.

## GARANTIE

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus exacte et la plus précise possible de nos connaissances actuelles.

Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif.

Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part.