



Baymer® Spray AL 800

Matériau	Mousse Polyuréthane rigide, bi-composants.			
Applications	Projection; Sous face; B2			
Agents gonflants	HFC			
Composant A	Baymer® Spray AL 800			
Composant B	Desmodur® 44V20L			
Rapport de mélange [A : B]	En volume	100 : 100		
	En masse	100 : 107		

Composants

		Baymer® Spray AL 800	Desmodur® 44V20L
Masse volumique	[kg/m ³ ; 20°C]	1154	1230
Viscosité	[mPa.s; 25°C]	270	200
Apparence		Brun	Brun foncé
Stabilité en stockage (En fûts ou conteneurs fermés)	[mois]	3	12
Température de Stockage	[°C]	15-25	15-25
Emballages		Fût, Conteneur, Vrac	Fût, Conteneur, Vrac

Système: Moussage manuel (R17; Valeurs type)

Température	[°C]	5		
Temps de Crème	[s]	5		
Temps de Fil	[s]	11		
Temps de Hors Poisse	[s]	13		
Densité à Coeur	[kg/m ³]	33,0		

Application

Machine	Machine de type Moyenne/Haute pression			
Température des composants	[°C]	45-50		
Température du support	[°C]	>15		
Epaisseur maximum par couche	[cm]	<2		
Humidité relative de l'air	[%]	<70		

Propriétés de la mousse

<u>Propriété</u>	<u>Norme</u>	<u>Unité</u>	<u>Valeur</u>
Densité	EN1602	Kg/m ³	41,5
Stabilité Dimensionnelle 24 h. à +100 °C	Longueur	EN1604	%
	Largeur		0,3
	Epaisseur		0,3
24 h. à -25 °C	Longueur	EN1604	%
	Largeur		-0,2
	Epaisseur		0,0
Stabilité Dimensionnelle 48 h. à +70 °C	Longueur	EN1604	%
	Largeur		-1,1
	Epaisseur		0,9
Résistance à la compression [à 10%]	EN826	kPa	190
Module E	EN826	N/mm ²	7,0
Lambda-10	Initial	DIN52612	W/m.K
	Vieilli		0,026
Classe au feu	DIN4102 part 1	-	B2



Mesures de sécurité

Lors de l'utilisation des produits, prévenir tous contacts entre les composants et la peau, ainsi que les yeux. Eviter l'inhalation des vapeurs. Les mesures de sécurité détaillées qui doivent être appliquées, sont renseignées en détail dans les fiches de données de sécurité des produits (MSDS).

La mousse rigide de polyuréthane Baymer® Spray AL800/Desmodur® 44V20L reste un produit organique inflammable; Exposée à un feu et/ou une source de chaleur, un danger de feu dans certaines applications, existe. Ne pas utiliser de matériels à souder ou couper, de flamme ou tout autre source inflammable, sur ou aux environs de la mousse exposée.

Désistement

Toutes les informations de cette brochure sont fondées sur notre expérience et les évaluations de notre laboratoire. Néanmoins, nous ne pouvons pas être rendus responsables de son utilisation, des circonstances sous lesquelles les produits sont stockés, traités et utilisés. Pour plus d'informations et de conseils, notre service technique reste à votre service.

Les valeurs de propriétés de mousse, doivent être interprétées comme des valeurs indicatives. Les conditions de mise en oeuvre sur site peuvent influencer ces résultats.

Version 1

Date de publication: 04-11-2009

Date de la dernière version: - (remplacée)