

2K ESPUMA DE POLIURETANO EN SPRAY

1 – DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SISTEMA DE ESPUMA SPRAY Es una mezcla de polioles diseñado para el aislamiento de techos, paredes y suelos con la tecnología de pulverización. Espuma de poliuretano SPR 230 reacciona con P-MDI (MDI polimérico) dando una espuma con una densidad media aplicada en la clase de B2 según la norma DIN 4102. La densidad de la espuma aplicada es medio, pero puede variar de acuerdo con la cantidad de capas y su espesor, las condiciones atmosféricas y el tipo de aplicación (vertical u horizontal). Para obtener una buena adherencia de la espuma, no aplicarse en la temperatura demasiada baja y la superficie debe estar seco, libre de aceite y polvo etc. Este producto no incluye HCFC y cualquier poliol corrosivo del ozono. Incluye 365 mfc (HFC).

2 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS- QUÍMICOS

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Método
Apariencia*	Líquido viscoso		MA 001 LCP
Color*	Amarillo-Marron		Visual
Viscosidad a 25 °C*	200	mPa·s	MA 041 LCP
Gravedad específica a 20°C	1.126	g/mL	MA 181 LI

* Bajo control de parámetros

3- PROPORCIÓN DE MEZCLA

Whitechem SPR 230 a 20-25 °C	100 pbv
P-MDI a 20-25 °C	100 pbv

4- PROPIEDADES DE ESPUMA

Parámetro					Método
Estabilidad Dimensional	Longitud	Altura	Espesor	Densidad kg/m ³	UNI 8069
% Var. después de 48 horas a -25°C	-0.31	-0.48	- 0.11	34.8	
% Var. después de 48 horas a +70°C 90% U.R.	-0,85	-0.63	+1.01	35.4	
Resistencia a la compresión 10% paralelo a subir	210 kPa				UNI 6350-1968
Células Cerradas Valor Correcto	95 %				
Resistencia a la Flama	B2				DIN 4102
Conductividad Térmica 10 °C	20.5 mW/mK				ASTM C 518



Prueba de Copa 20 °C

Parámetro	Valor	Unidad de medida
Tiempo de Crema	2-3	Sec.
Tiempo de Gel	6-8	Sec.
Densidad de Subida Libre	30 ± 2	kg/m ³

5- ALMACENAMIENTO

En tambores sellados a temperatura ambiente durante 6 meses.

6- RENUNCIA

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos CALISER están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia de los productos actuales de CALISER, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de CALISER. En la práctica, las diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales del lugar de aplicación, son tales que ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal, puede ser derivada de esta información, o de cualquier otra recomendación escrita, ni de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario del producto debe probar la validez e idoneidad del producto para la aplicación y propósito propuesto. CALISER se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha de datos locales para el producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

