

SPRAY POLIURETANO

SPR 230



CALISER





WHITECHEM 2K ESPUMA DE POLIURETANO EN SPRAY

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

WHITECHEM SISTEMA DE ESPUMA SPRAY

Es una mezcla de poliols diseñado para el aislamiento de techos, paredes y suelos con la tecnología de pulverización.

Whitechem 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 demasiado baja y la superficie debe estar seco, libre de aceite y polvo etc.

Este producto no incluye HCFC y cualquier polirol corrosiva del ozono. Incluye 365 mfc (HFC).

Apariencia Líquido viscoso MA 001 LCP

Color Amarillo-Marron

ALMACENAMIENTO

En tambores sellados a temperatura ambiente durante 6 meses.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia*

Líquido viscoso

MA 001 LCP

Color*

Amarillo-Marron

Viscosidad a 25 °C*

200

mPa·s

MA 041 LCP

Gravedad específica a 20°C

1.126

g/mL

MA 181 LI

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Whitechem SPR 230 a 20-25 °C

100 pbv

P-MDI a 20-25 °C

100 pbv

Estabilidad Dimensional

Densidad kg/m³

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

Tiempo de Crema

2-3

Sec.

Tiempo de Gel

6-8

Sec.

Densidad de Subida Libre

30 ± 2

kg/m³