

SPRAY POLIURETANO

SPR 235



CALISER





WHITECHEM 2K ESPUMA DE POLIURETANO EN SPRAY 235

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 235 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).

CARACTERÍSTICAS:

Apariencia* Líquido viscoso

Color* Amarillo-Marron

Viscosidad a 25 °C* 200 mPa·s

Gravedad específica a 20°C 1.126 g/mL

PROPORCION DE MEZCLA:

WHITECHEM SPR 235 A 20-25 °C 100 PBV

P-MDI A 20-25 °C 100 PBV

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DE ESPUMA

Estabilidad Dimensional

Longitud

Altura

Espesor

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

08 / 2018 Rev.00

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

35 ± 2

kg/m³

EMBALAJE

Mezcla de polirol: 220 Kg.

MDI polimérico: 250 Kg.

ALMACENAMIENTO

En tambores sellados a temperatura ambiente durante 6 meses.