

Sistema

MERCOPUR MM0238

Nome químico

Espuma Rígida de Poliuretano (PUR)

Composição

Placas de poliuretano rígido fabricadas a partir da reação química entre poliol formulado e isocianato.

Aplicações

As placas de poliuretano rígido são utilizadas como isolantes térmicos nas mais variadas aplicações industriais: fabricação de caminhões frigoríficos e veículos isotérmicos, isolamentos de caixas d'água e cisternas, pisos de câmaras frigoríficas, isolamentos de ambulâncias, caminhonetes e veículos especiais, protótipos, barcos e navios.

Propriedades da Espuma

MERCOPUR MM0238

Cor	Amarelo	*
Densidade Aplicada	36 a 40 Kg/m ³	ABNT NBR 11506
Resistência à Compressão (KPa)	>150	ABNT NBR 8082
Estabilidade Dimensional (-20°C / 20 h) (%)	<1	ISO 2796
Estabilidade Dimensional (70°C / 20 h) (%)	<1	ISO 2796
Condutividade Térmica	>0,02071 W/m.K	ASTM C 518
Característica de Queima	Classe R1	ABNT NBR 7358

* **PRODUTO ISENTO DE HCFC 141B.**

Manuseio

- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI);
- Transporte manual ou por empilhadeiras;
- O produto não pode entrar em contato com objetos pontiagudos.

Armazenamento

- Manter em local seco, coberto e ventilado, evitando exposição à luz solar;
- Manter longe de chamas e fontes de ignição;
- Validade: indeterminado.

Embalagens

Produto embalado com filme Stretch.

Descarte

As embalagens devem ser descartadas conforme indica legislação.

As informações/especificações contidas neste boletim, servem como orientação aos nossos clientes, uma vez que foram baseadas em testes fidedignos pela Mercopol. Contudo, destacamos que estas informações/especificações apenas auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo feitas sem qualquer responsabilidade de sua exatidão, já que, o bom resultado final da aplicação dos produtos, vai depender de fatores que fogem ao nosso controle, à exemplo, a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. Portanto, a Mercopol se exime de qualquer responsabilidade assumida pelo uso dos respectivos produtos. A responsabilidade da fabricante, limita-se a apenas na permuta do material, desde que comprovado problemas específicos destes. Ademais, a empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.