

Sistema

MERCOPUR MR0138

Nome químico

Espuma Rígida de Poliuretano (PUR)

Composição

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

Aplicações

Produto indicado para aplicações em pisos de baús frigoríficos, câmaras frias e isolamentos diversos sem acabamento e adesão a outros substratos, por se tratar de um produto com muitas variações de densidades, devido a sua composição apresentar vários tipos de poliuretanos.

Propriedades da Espuma

MERCOPUR MR0138

Densidade Aplicada	35 a 43 Kg/m ³	ABNT NBR 11506
Resistência à Compressão (KPa)	Não Aplicável	Não Aplicável
Estabilidade Dimensional (-20°C / 20 h) (%)	Não Aplicável	Não Aplicável
Estabilidade Dimensional (70°C / 20 h) (%)	Não Aplicável	Não Aplicável
Condutividade Térmica	0,020 a 0,025 W/m.K	ASTM C 518
Característica de Queima	Classe R1	ABNT NBR 7358

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 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.