

POLIOL PARA INJEÇÃO ISAR

Descrição:

Sistema poliuretânico rígido base poliéter para isolamento térmico pelo processo de injeção.

Reatividade: Dados obtidos a 25°C

Relação de mistura em peso (gramas)	100,0 POLIOL DE INJEÇÃO ISAR para 120,0 ISOCIANATO
Tempo de creme	20 – 25 segundos
Tempo de gelificação	85 – 105 segundos
Tempo de pegalivre	120 – 140 segundos
Densidade livre	30 – 32 Kg/m ³

Propriedades:

Aspecto	Líquido viscoso
Cor	Amarelo âmbar
Densidade	Aprox. 1,08 g/cm ³
Viscosidade	Aprox. 930 cps

Aplicações:

Sistema desenvolvido para injeção de espuma rígida utilizada na indústria naval, de refrigeração, construção civil, e no isolamento térmico de peças como balcões frigoríficos, aquecedores solares, entre outras. O POLIOL DE INJEÇÃO ISAR pode ser injetado com máquinas de alta e baixa pressão. O tempo de injeção deve ser calculado em função do peso da peça acabada e dos tempos de reação da espuma. A quantidade de material utilizado para preencher peças complexas é determinada mediante ensaios prévios. Para manter a regularidade das peças devem-se visar características particulares como geometria, saídas de ar, presença de insertos, etc. Em caso de dúvidas durante a manipulação de nosso produto, assim como para indicação do polioliol mais adequado para suas necessidades o nosso Serviço Técnico estará à disposição.

Precauções:

O POLIOL PARA INJEÇÃO ISAR não é um produto tóxico, no entanto, aconselha-se manusear usando equipamentos de proteção individual (luvas de borracha, óculos de segurança e avental plástico sobre o macacão). Evitar qualquer contato com a pele ou olhos.

Embalagem:

Tambores de 200 Kg.

Estocagem e Validade:

Sistema higroscópico deve ser protegido de umidade, conservando-os em tambores ou embalagens hermeticamente fechadas a uma temperatura ideal de 23 a 27°C. A absorção de água pelo POLIOL DE INJEÇÃO ISAR pode causar falha no processo. Se armazenado em temperatura superior a ideal, pode liberar o agente expensor provocando pressão interna nos tambores provocando o estufamento destes. Seguindo as recomendações citadas a cima o produto poderá ser armazenado por 12 meses.

Informações adicionais:

A Ficha de Informação de Segurança do Produto esta disponível para consulta.