

**CATALISADOR 130**

Data de Revisão: 12/04/2022

**Descrição**

O catalisador 130 é indicado como componente B para elastômeros de silicone. É um material que atua na cura da borracha através da reticulação das cadeias, indicado adicionar nas proporções 3% a 5%, sobre o peso da borracha.

**Propriedades Típicas**

Ensaio	Unidade	Especificação
<b>Catalisador puro</b>		
Cor	Visual	Transparente ou Azul
Peso Específico a 25°C	g/cm <sup>3</sup>	0,86 – 0,91
<b>Borracha + Catalisador</b>		<b>Catalisador 130 - 4%</b>
Tempo de Trabalho a 25°C/50%UR	Minutos	7 - 15
Tempo de Desmoldagem a 25°C/50%UR	Minutos	20 - 40
Dureza (24hs)	Shore A	10 - 16
Contração Linear	%	< 1,0

Obs.: Testes são realizados em ambiente com temperatura de 25°C na borracha padrão SQ 23.

**Modo de usar**

- Homogeneizar o catalisador antes de usar;
- Misturar os produtos na proporção de 100g da borracha e 3g a 5g do catalisador;
- A mistura pode ser feita manual ou mecânica, só levando em consideração que a mistura deve ser feita lentamente, a modo de evitar a entrada de bolhas de ar;
- Após a catálise, derramar nos moldes antes do tempo final de trabalho.

**Atenção:** a desaeração após a mistura do catalisador pode resultar em diferentes tempos de cura.

**Armazenagem e vida útil**

Quando armazenados em seus recipientes originais, fechados, a 25°C o catalisador tem vida útil de 6 meses a partir da data de fabricação.

O catalisador é sensível à umidade. Cuidados devem ser tomados para assegurar que o recipiente seja fechado após o uso.

**Embalagem**

O catalisador é fornecido nas proporções em que a borracha é vendida.

**Precauções de manuseio**

Não inclui as informações de segurança do produto necessárias para uma utilização segura. Antes de utilizar o produto, leia a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos e os rótulos das embalagens para obter informações sobre uma utilização segura e sobre os perigos físicos e para a saúde. A FISPQ do produto poderá ser solicitada para **Siltec Industria e Comércio**. Telefone 55-(XXX) 51-3587-2858 ou E-mail [siltec@siltecindustria.com.br](mailto:siltec@siltecindustria.com.br).