

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto Fixamais 61 é um fixador químico anaeróbico, monocomponente, de alta resistência à desmontagem, livre de solventes, indicado principalmente para a fixação de peças cilíndricas como buchas, rolamentos, chavetas entre outros, e por ser líquido, permite o preenchimento de todos os espaços entre as superfícies, resultando em 100% de contato entre as partes. Uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento das partes fixadas com o adesivo.

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL NÃO CURADO

Base química	Dimetacrilato de Polietilenoglicol
Aparência	Líquido verde
Viscosidade (cP)	150
Densidade (gr/cm ³)	1,10
Ponto de fulgor (TCC), (°C)	>90°C
Tempo de armazenamento a 25°C	12 meses
Preenchimento de folga(mm)	0,10

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

Aparência	Sólido verde
Temperatura de trabalho (°C)	-60 a 150
Torque de quebra (N.m)	40
Tempo de cura final (horas)	24
Tempo de cura parcial (min)	<20

MODO DE USO E MANUSEIO

- As superfícies a serem fixadas devem estar limpas de resíduos, poeiras e oleosidades.
- Em superfícies inativas ou para acelerar ainda mais a cura do produto utilizar ativadores .
- Aplique o produto no local ao qual se deseja fixar . O produto permanecerá líquido enquanto exposto ao ar, curando assim que confinado.
- Monte as peças de modo que o alinhamento adequado seja obtido. Aguardar o tempo de cura.
- Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Trabalhe em locais ventilados.
- Recomenda-se a utilização de EPI's para o manuseio deste produto, para maiores informações consulte a FISPPQ .

INFORMAÇÕES GERAIS

O tempo de cura é influenciado por diversos motivos, temperatura ambiente, limpeza das partes, energia superficial dos substratos, folga entre as partes entre outros. Quando o tempo de colagem for muito longo podemos utilizar ativadores para acelerar a cura do produto.

Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser utilizado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes.

Espaço vazio na embalagem de até 50% para garantir a estabilidade do produto.

ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em sua embalagem original e sempre fechada, em local seco e ao abrigo da luz entre 15°C e 25°C.

Armazenagem ideal: 25°C. Produto não inflamável.

EMBALAGENS COMERCIALIZADAS

Fixamais 61 esta disponível nas seguintes embalagens: 10g , 50g e 250g.

Todos os dados aqui mencionados são valores informativos, obtidos experimentalmente em testes no nosso laboratório. Não podemos garantir que os resultados obtidos pelo uso de nossos produtos reproduzam os mesmos valores em suas aplicações. Para isto o usuário deve fazer seus próprios testes para determinar a adequabilidade aos seus propósitos, razão pela qual não assumimos responsabilidade sem acordo por escrito referente aos valores aceitos pelas partes.