

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

O produto Vedatem 18 é um vedante monocomponente anaeróbico, tixotrópico, de média resistência à desmontagem, livre de solventes, depois de aplicado impede o vazamento e a corrosão de conexões e flanges metálicas, e por ser líquido, permite preenchimento de todos os espaços entre as superfícies, resultando em 100% de contato entre as partes. Na ausência de ar, o líquido se transforma em uma película plástica flexível, garantido uma vedação perfeita.

## PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL NÃO CURADO

---

Base química	Metacrilato de poliuretano
Aparência	Pasta roxo
Viscosidade (cP)	750.000
Densidade (gr/cm <sup>3</sup> )	1,08
Ponto de fulgor (TCC), (°C)	>90°C
Tempo de armazenamento a 25°C	12 meses
Preenchimento de folga(mm)	0,25

## PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

---

Aparência	Sólido roxo
Temperatura de trabalho (°C)	-60 a 150
Resistência ao cisalhamento (N/mm <sup>2</sup> )	>5
Tempo de cura final (horas)	24
Tempo de cura parcial (min)	<300

## MODO DE USO E MANUSEIO

---

- As superfícies a serem vedadas 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 apenas de um lado da flange formando um pequeno fio em toda sua extensão. O produto permanecerá líquido enquanto exposto ao ar, curando assim que confinado.
- Monte as peças e aperte os encaixes até que o alinhamento apropriado seja obtido.
- 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 FISPQ.

## 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 adesão.

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

---

Vedatem 18 esta disponível nas seguintes embalagens: 50gr e 275 gr.

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.