

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

---

O adesivo instantâneo Bondtudo 81, por conter elastômero em sua composição, oferece uma melhor resistência ao impacto e a temperatura, é monocomponente e polimeriza a temperatura ambiente, garantindo uma ótima e rápida adesão nos mais variados tipos de substratos como metais, borrachas e plásticos. O adesivo polimeriza em apenas alguns segundos reagindo com a umidade presente no ar. Para utilização do adesivo basta aplicar uma fina camada em um dos substratos a serem colados, uni-los e pressioná-los durante alguns segundos para promover a adesão.

### PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL NÃO CURADO

---

Base química	Etilcianoacrilato
Aparência	Líquido preto
Viscosidade (cP)	2.750
Densidade (gr/cm <sup>3</sup> )	1,08
Ponto de fulgor (TCC), (°C)	>80°C
Tempo de armazenamento entre 3 a 6°C	12 meses
Solubilidade	Mec, acetona, nitrometano, dimetil formamida

### PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

---

Aparência	Sólido preto
Temperatura de trabalho (°C)	-30 a > 110
Resistência ao cisalhamento (N/mm <sup>2</sup> )	>100
Tempo de cura final (horas)	24
Tempo de cura parcial (seg) NBRXNBR	<30

### MODO DE USO E MANUSEIO

---

- As superfícies a serem aderidas devem estar limpas de resíduos, poeiras e oleosidades.
- Em superfícies inativas ou para acelerar ainda mais a cura do produto utilizar primers e ativadores .
- Aplicar o adesivo em apenas uma das partes, montar e 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 FISPO.

## **INFORMAÇÕES GERAIS**

---

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

Em caso de derramamento ou vazamento, jogar água de uma distância segura, aguardar 30 minutos e após este tempo, raspar o local com uma espátula metálica. Não limpar com tecido ou papel.

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.

## **ARMAZENAMENTO**

---

Mantenha o produto em sua embalagem original e sempre fechada, em local seco e ao abrigo da luz entre 5°C e 21°C.

Armazenagem ideal: entre 3 e 6°C. Produto não inflamável.

## **EMBALAGENS COMERCIALIZADAS**

---

Bondtudo 81 está disponível nas seguintes embalagens: 20g e 100g.

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.