

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O adesivo instantâneo Bondtudo 15 é monocomponente e polimeriza a temperatura ambiente, garantindo uma ótima e rápida nos mais variados tipos de substratos como metais, borrachas e plásticos, devido a sua viscosidade elevada, também é indicado para colagens onde a superfície do substrato seja irregular ou rugosa. O adesivo polimeriza em alguns segundos reagindo com a umidade presente no ar. Para a 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 incolor à amarelo claro
Viscosidade (cP)	1.500
Densidade (gr/cm ³)	1,08
Ponto de fulgor (TCC), (°C)	>80°C
Tempo de armazenamento a 25°C	12 meses
Solubilidade	Mec, acetona, nitrometano, dimetil formamida

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

Aparência	Sólido incolor à amarelo claro
Temperatura de trabalho (°C)	-30 a 80
Resistência ao cisalhamento (N/mm ²)	>100
Tempo de cura final (horas)	24
Tempo de cura parcial (seg) NBRXNBR	<10

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 .
- Aplique 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 FISPQ.

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 absorvente.

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 01 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.