BOLETIM TÉCNICO
BONDTUDO 15C

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O adesivo instantâneo BONDTUDO 15C, é monocomponente e polimeriza a temperatura ambiente, garantindo uma ótima e rápida adesão nos mais variados tipos de substratos, como metais, borrachas e plásticos, devido a sua viscosidade elevada também é indicado em colagens onde a superfície do substrato seja irregular ou rugosa, o adesivo polimeriza em apenas 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 a amarelo claro
Viscosidade (cP)	4000 a 7000
Densidade (g/cm³)	1,05 a 1,11
Ponto de fulgor (TCC), (°C)	>80°C
Tempo de armazenamento entre 3°C a 6°C	12 meses
Solublidade	MEC, Acetona, Nitrometano, Dimetil formamida.

PROPRIEDADES FÍSICAS DO MATERIAL CURADO

Aparência	Sólido incolor a amarelo claro
Temperatura de trabalho (°C)	-30 a 80
Resistência ao cisalhamento (kgf/cm²)	>100
Tempo de cura final (horas)	24
Tempo de cura parcial (seg) NBRxNBR	<20

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 colagem 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 FISPQ deste produto.

INFORMAÇÕES GERAIS

BOLETIM TÉCNICO
BONDTUDO 15C

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 set-time (tempo de colagem) for muito longo devemos utilizar ativadores e ou primers para acelerar a adesão.
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°C e 6°C. Produto não inflamável.

EMBALAGENS COMERCIALIZADAS

BONDTUDO 15C está disponível nas seguintes embalagens: 20g, 100g e 1,0kg.

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.

Nome do Produto: BONDTUDO 15C
Categoria: Adesivo instantâneo
Empresa: ITA BOND-X COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE ADESIVOS LTDA
RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 583 – CENTRO – POÁ – SP – CEP: 08550-010

FONE: 2891 8743 **Fax: 55 (11) 4072-1019**
EMERGÊNCIA: **0800 014 8110 CEATOX**
E-mail: **f.lodi@itabond-x.com.br**