

LINHA QUÍMICOS

ADESIVO INSTANTÂNEO

MÉDIA VISCOSIDADE



INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Funcionalidade

O adesivo instantâneo CIS 701, é monocomponente e polimeriza a temperatura ambiente, garantindo uma ótima e rápida adesão nos mais variados tipos de substratos, como metais, borrachas e plásticos, também é indicado principalmente para colagens de materiais porosos como madeira, papel e couro, 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)	110
DENSIDADE (gr/cm ²)	1,08
PONTO DE FULGOR (TCC), °C	>80°C
TEMPO DE ARMAZENAMENTO A 25°C	18 meses
SOLUBILIDADE	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/cm ²)	>100
TEMPO DE CURA FINAL (Hrs)	24
TEMPO DE CURA PARCIAL (seg)	<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 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

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 COMERCIAIS

CIS 701 está disponível nas seguintes embalagens: 20g e 100g.

Estas informações são baseadas em testes confiáveis e experiências práticas. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeito de fabricação, porém não podemos garantir que os resultados obtidos pelo uso de nossos produtos reproduzam os mesmos valores em suas aplicações. Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato. Reservamos o direito a alterações técnicas e desenvolvimentos sempre que necessário, sem aviso prévio.