

FICHA TÉCNICA

ULTRAUNICK® Líquida

Descrição do produto

CEYS ULTRAUNICK® Líquida é a nova geração de cola universal instantânea de cianoacrilato.

Características especiais

- NÃO FRÁGIL, graças à tecnologia de monómero de nova geração que tem maior capacidade de deformação e reforça o efeito anti frágil.
- Resistente
- Imediata. Permite criar uniões em 3 segundos.
- Não irritante
- Baixo odor
- Cola todos os materiais, inclusive os muito porosos. Exceto polietileno (PE), polipropileno (PP) y Teflon® (PTFE)
- Resiste à água, exterior e máquina de lavar loiça. (Método interno)
- Não branqueia
- Não se cola aos dedos instantaneamente

Propriedades típicas do material sem curar

Densidade a 23 °C (ISO 1183)	1.10 g/cm ³
Viscosidade (Brookfield DV II + Pro, 25 °C, 100 rpm)	20 – 50 mPa·s

Características Típicas De Cura

Em condições normais, a humidade atmosférica inicia o processo de cura sobre a camada adesiva que se forma quando as duas superfícies a unir são postas em contacto e pressionadas uma contra a outra. Embora a resistência se desenvolva rapidamente, a resistência máxima é alcançada após 24 horas.

Tempo de fixação

Definido como o tempo necessário para desenvolver uma resistência à cisalha de 0.1 N/mm² (1 kg/cm²) a 23°C e 50% de humidade relativa.

O tempo de fixação para este produto é de entre 3 – 30 segundos. Este valor pode variar consoante o tipo de material e a sua natureza, bem como a aplicação.

Comportamento do material curado

A resistência à cisalha (ISO 4587) para amostras curadas durante 24 horas a 23 °C e 50 % de humidade relativa varia entre 9 – 13 N/mm². Este valor pode variar em função do tipo de material e a sua natureza, bem como a aplicação.

Temperatura de serviço:

- 20°C até + 80 °C

Modo de utilização

- Antes de aplicar a cola, assegurar que as superfícies a unir estão limpas, secas e livres de resíduos, pó, sujidade, ferrugem, óleo e outros contaminantes.
- Enroscar a tampa e o bocal no tubo. Desenroscar a tampa para abrir o produto.
- Aplicar uma pequena quantidade de cola numa das superfícies a unir. Uma superfície irregular pode necessitar de mais produto para preencher todas as irregularidades.
- Colocar as duas peças em contacto e pressionar durante uns segundos até as peças estarem fixas (consulte a tabela de tempos para obter valores precisos). Depois de libertar a pressão, espere uns minutos para obter uma boa resistência ao manuseamento. A resistência total é alcançada após 24 horas aproximadamente.

- Imediatamente após a utilização, limpar a ponta do tubo com um lenço de papel e fechar o tubo. Armazene o tubo ou o frasco na posição vertical num ambiente fresco e seco.
- O produto utilizado para a limpeza das superfícies depende da natureza das mesmas. Em alguns casos pode ser utilizado um pano de algodão limpo e que não largue pelos, humedecido em solvente. Seque imediatamente com outro pano antes que o solvente se evapore da superfície. Em outros casos consulte o fabricante dos materiais do suporte sobre o método de limpeza.

Conselhos para um ACABAMENTO PERFEITO:

- Não aplicar demasiado produto e eliminar o excesso na medida do possível com um papel absorvente ou espátula.
- Para um acabamento invisível, aplicar numa camada fina e contínua e eliminar o ar retido; não aplicar em pontos.
- Para aplicações em vidro e cristal efetuar uma prova prévia.

FICHA TÉCNICA

ULTRAUNICK® Líquida

Dissolução e limpeza

Utilizar solventes específicos para colas instantâneas ou acetona.

Formato

CEYS ULTRAUNICK® Líquida é fornecido em tubo de 3 g (Ref. 35504038) e em embalagem com cânula de 6 g (Ref. 35504044).

Armazenamento

Armazenar o produto num local fresco e seco e na sua embalagem original fechada a temperaturas entre 5 °C e 25 °C.

O prazo de validade do produto na sua embalagem original fechada varia entre 12 e 18 meses dependendo do tipo de embalagem e do tipo de manipulação / armazenamento efetuado pelo consumidor.

O armazenamento depois da data recomendada não significa necessariamente que o produto já não seja utilizável.

No entanto e neste caso, as propriedades necessárias para a utilização pretendida devem ser verificadas por razões de controlo de qualidade.

A data de fabrico pode ser determinada a partir do código do lote na embalagem. Para assistência, contactar com o Departamento Técnico ou com o Serviço de Apoio ao Cliente.

Recomendações de segurança

Manter o produto fora do alcance das crianças.

A ficha de segurança do produto (FDS) contém instruções mais detalhadas.

Este produto não é recomendado para utilização com oxigénio puro e/ou sistemas ricos em oxigénio, e não deve ser escolhido como vedante para cloro ou outros oxidantes fortes. Para mais informações sobre o manuseamento em segurança deste produto, consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS).

Em última análise, será da responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

Os dados apresentados nesta Ficha Técnica nunca devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto. Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e os dados publicados nesta ficha técnica baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e em rigorosos testes laboratoriais. Devido às múltiplas variações de materiais e às condições de cada projeto, pedimos aos nossos clientes que efetuem os seus próprios testes de utilização nas condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Deste modo, evitam-se danos posteriores, cujas consequências serão alheias à empresa.