

## 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

<b>Densidade a 23 °C (ISO 1183)</b>	1.10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade (Brookfield DV II + Pro, 25 °C, 100 rpm)</b>	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/mm<sup>2</sup> (1 kg/cm<sup>2</sup>) 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/mm<sup>2</sup>. 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.