

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 725

Descrição

A ONEBOND 725 é uma cola instantânea de baixa viscosidade de uso geral à base de cianoacrilato de etilo. Com velocidade média de fixação. Para colagem de borracha, metal, peças plásticas.

Propriedades Físicas Típicas

Composição:	ethyl cyanoacrylate
Cor:	Líquido transparente, incolor a amarelo pálido
Viscosidade (+25°C - mPa s):	40 - 80
Peso específico (g/ml):	1,06
Folga máxima:	60 microns
Vida útil @+25°C:	12 meses na embalagem original selada à temperatura recomendada.

Propriedades de cura típicas

A taxa de cura depende do substrato utilizado, do intervalo, da temperatura e da humidade ambiental.

<u>Substrato</u>	<u>Tempo de fixação (segundos)</u>
Plásticos	
* PVC:	5
* Resina Fenólica:	10
* ABS:	20
Metais	
* Aço:	20
* Alumínio:	10
Vários substratos	
* Neoprene/NBR:	3

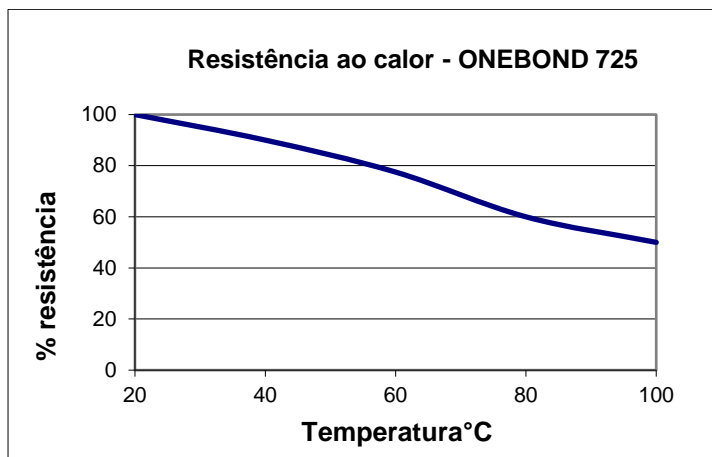
Propriedades típicas do material curado

Resistência ao Corte	18
Aço Suave ISO 4587 (N//mm²):	

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 725**Resistência ambiental**

O gráfico abaixo mostra a resistência mecânica do produto (%) em relação à temperatura.

Espécime de aço macio - ISO 4587

**Resistência química**

Envelhecido à temperatura indicada nas condições abaixo, 24 horas após a polimerização.

Espécime de aço - ISO 4587

Substância	°C	Resistência após 100 h	Resistência após 500 h	Resistência após 1000 h
Óleo de motor	40	Excelente	Excelente	Excelente
Álcool	25	Excelente	Excelente	Excelente
Gasolina	25	Excelente	Excelente	Excelente
Humidade relativa 90%	40	Ligeira	Baixa	Baixa
Gases frigoríficos	25	Excelente	Excelente	Excelente

* Para informações sobre resistência com outros produtos químicos, contactar o Serviço Técnico Onebond

Instruções de utilização

1. Limpar e desengordurar todas as superfícies com acetona ou álcool isopropílico e permitir a secagem antes da aplicação da cola.
2. Utilizar o frasco adequado para aplicar a cola, evitando o uso de ferramentas inadequadas. Juntar os componentes rápida e corretamente alinhados (a cura rápida não permite qualquer reposicionamento).
3. Aplicar pressão suficiente durante alguns segundos para fixar os componentes e prendê-los até estarem completamente fixados.
4. Esperar 24-72 horas até à cura completa antes de qualquer tensão mecânica.

ONEBOND INSTANT ADHESIVE 725

Armazenamento

Recomendamos armazenar o produto num local fresco e seco a uma temperatura não superior a +20°C. Para um maior tempo de conservação, manter o produto num frigorífico a +2°C/+7°C. Para evitar contaminações, não encher de novo os recipientes com produto usado. Para mais informações sobre aplicações, armazenamento e manuseamento, contactar o Serviço Técnico Onebond.

Segurança, manuseamento e eliminação

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Material antes da sua utilização.

Nota

Os dados aqui contidos, obtidos nos laboratórios Onebond, são fornecidos apenas a título informativo; se forem necessários dados específicos, queira contactar o Departamento Técnico da Onebond. Onebond assegura a qualidade permanente dos produtos fornecidos de acordo com as suas próprias especificidades. Onebond não pode assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por outros métodos que não estejam sob o controlo de Onebond. É da responsabilidade do utilizador determinar a adequação ao objetivo do utilizador de qualquer produto aqui mencionado. Onebond declina todas as garantias expressas ou implícitas, incluindo garantias de comerciabilidade ou adequação para um determinado fim, decorrentes da venda ou utilização dos produtos Onebond. Onebond declina especificamente qualquer responsabilidade por danos consequenciais ou incidentais de qualquer tipo, incluindo lucros cessantes.