

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# EVERBUILD® 502 Weatherproof Wood Adhesive

COLA PARA MADEIRA DE ELEVADA QUALIDADE, D3, À BASE DE RESINAS.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Pode ser usada no interior e exterior, e providencia uma colagem de elevada força e resistência ao impacto, que é geralmente mais forte do que a própria madeira. Ideal para todos os usos gerais de carpintaria e marcenaria, montagem de móveis e uso doméstico de bricolage. Transparente ao secar. Cura rápida, movimentação das peças ao fim de 10 minutos.

## UTILIZAÇÕES

Como cola para madeira resistente ao tempo e às deformações, no interior e no exterior.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Excelente perfil de desenvolvimento da força de colagem
- Elevada resistência à água – classe D3 – as uniões coladas podem ser submetidas a breve contacto com água ou exposição a elevados níveis de humidade
- Para utilização em interior ou exterior
- Não mancha a madeira.
- Resistente à deformação - cumpre a EN14256 - Resistência à carga estática
- Seca de forma translúcida – não contém cargas inertes
- Formulação aquosa – amiga do ambiente e fácil de limpar
- Adequada para cura por rádio frequência

## Código do produto

WOODBOT75	75 ml
WOODBOT125	125 ml
WOODBOT250	250 ml
WOOD05	500 ml
WOOD1	1 litro
WOOD5	5 litros
WOODA25	25 litros
WOOD200	200 kg
WOOD1000	1000 kg

## Embalagem

## Dados específicos

Viscosidade @ 23 °C	7000-15000 cps
Brookfield RTV 5/20	
pH	2,0 - 4,0

## PRODUTOS

	EN204 D3/3	BSEN 14256
Everbuild A/P	Ave 2,17 N/mm <sup>2</sup>	19,2 dias
Cola para madeira		
Especificação	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 14 dias

## DADOS DO PRODUTO

Fornecimento (ver acima)

Tempo de armazenamento 12 meses

## Armazenagem e conservação

Para assegurar uma armazenagem segura da cola, os recipientes devem manter-se selados de forma a evitar a evaporação da água e a formação de película na superfície. Manter a cola sempre acima do ponto de congelação. A armazenagem deve ser efectuada a temperaturas entre os 5 °C e os 25 °C, de preferência não excedendo os 6 meses. Temperaturas mais altas afectam a qualidade e causam a formação de crostas e películas, especialmente se os recipientes não estiverem bem fechados ou sujeitos à acção directa da luz do sol por longos períodos. Durante a armazenagem, pode ocorrer uma ligeira separação, com uma camada mais líquida à superfície e uma camada mais espessa no fundo do recipiente, o que não representa qualquer problema: nestas situações, mexer bem o produto antes da utilização. Se as condições de armazenamento descritas não puderem ser cumpridas, queiram, por favor, contactar o Departamento Técnico para aconselhamento.

<b>Massa volúmica</b>	1,0 - 1,2 kg/l (dispersão)
<b>Teor de sólidos em peso</b>	47 - 50%
<b>Resistência térmica</b>	Estável (4 semanas a 50 °C)

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar a cola em camada fina em ambas as superfícies a colar. Não aplicar mais cola do que o necessário, pois isso vai retardar a cura. Grampear as superfícies até a cola estar completamente curada (retirar os grampos ao fim de 1 a 2 horas; a cola atinge a sua resistência máxima ao fim de 8 horas). Apoiar as peças até à cura total (8 horas a 20 °C). Nas ligações embutidas (malhetes, cavilhas, pinos, etc) aplicar a cola na cavidade

- A cola é adequada para cura por radio frequência.

### PREPARAÇÃO DA BASE

As superfícies devem apresentar-se limpas, secas e isentas de gordura.

## OBSERVAÇÕES

- Não é adequada para imersão permanente em água.
- O teor de humidade da madeira não pode exceder os 15%.
- Não usar a temperaturas inferiores a 10 °C.
- O tempo de secagem aumenta a baixas temperaturas.
- Limpar o excesso de cola da linha de união depois de prensar as peças e antes de a cola secar, com um pano húmido.
- Lixar qualquer eventual excesso de cola antes de aplicar qualquer velatura, verniz ou tinta.
- Assegurar uma pressão de prensagem suficiente, particularmente nos sistemas de colagem por radio frequência.
- Utilização em laminados: não utilizar para a colagem de laminados não porosos (utilizar cola de contacto para o efeito).
- USO NO EXTERIOR: proteger as juntas coladas com um sistema de pintura após secagem da cola.

## VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## RESTRICÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

De acordo com o artigo 3º do REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

## NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

### Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
EVERBUILD® 502 Weatherproof Wood Adhesive  
Maio 2018, Versão 01.01  
02051303000000027

EVERBUILD502WeatherproofWoodAdhesive-pt-PT-(05-2018)-1-1.pdf