

# CETOL® WF 945

## 5188-041101-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



### Descrição do produto

Camada intermédia e de acabamento mate, transparente e diluível com água para componentes de madeira, exterior e interior. - boa resistência a intempéries - superfície resistente, brilhante - testado segundo as normas DIN EN 71 Parte 3 "Segurança de brinquedos"

### Coloração

Transparente, colorações, por ex., tons da coleção Joinery Color Classics. Todas as colorações de velatura podem ser misturadas entre si. O aspeto visual das várias colorações de velatura sobre diferentes substratos e com diferentes espessuras de camada varia, pelo que se recomenda efetuar uma prova sobre a madeira a ser tratada. Colorações de velatura fortemente pigmentadas proporcionam uma maior proteção contra intempéries do que as colorações ligeiramente pigmentadas. Revestimentos incolores não são adequados para uso ao ar livre.

Em madeiras com elevado teor extrativo, como, por ex., carvalho, larício ou madeiras tropicais pode ocorrer uma descoloração (causada principalmente pelo tempo).

### Nível de brilho

Mate

### Tipo de aglutinantes

Acrilato

### Densidade

aprox. 1,03 kg/l

### Embalagem

5188-041101-050 - 5 L  
5188-041101-200 - 20 L  
5188-041101-650 - 120 L

### Processamento

Pulverização Espessura de camada molhada: 2 x 150 µm ou 1 x 150 até máx. 300 µm Recomenda-se aplicar a coloração numa estrutura de duas camadas.

### Consumo

150 - 300 ml/m<sup>2</sup>, consoante espessura de camada molhada da capa aplicada sem perdas.

### Diluição

Ajustado pronto a utilizar. Se necessário, com no máx. 5% de água.

### Tempo de processamento

15 - 25 °C para o substrato, ar e material com humidade rel. a aprox. 60 %

### Tempo de secagem

Secagem a:	Clima normal: 23 °C/50% humidade rel. do ar	Forçada 40 °C
Secagem ao toque	aprox. 30 minutos	aprox. 30 minutos
Pode ser lixado	aprox. 4 horas	aprox. 60 minutos
Tratamento posterior	aprox. 4 - 6 horas	aprox. 1 a 2 horas

### Secagem

A secagem do material depende da espessura da camada aplicada e pode atrasar em madeiras ricas em extratos, bem como devido ao frio e humidade. Durante a secagem garantir sempre uma regulação da temperatura e circulação de ar suficientes. Se as condições de secagem não forem respeitadas, não são de excluir danos no revestimento.

### Ferramentas de limpeza

Limpar imediatamente após a utilização com água, se necessário, adicionar detergente doméstico comum ou ST 830.

### Armazenamento

A data de validade (DV) na embalagem original fechada é de 2 anos; temperatura de armazenamento +5 - +30 °C. Após o termo da DV, o produto ainda pode ser viável, mas as suas características podem diferir de um produto "fresco". Portanto, o processador deve aplicar o material já expirado com atenção especial. Embalagens abertas devem ser bem fechadas! Armazenar em local fresco, mas protegido de geadas.

### Eliminação

Entregar para reciclagem apenas embalagens completamente vazias. Eliminar material residual de acordo com os regulamentos locais. Um material adequado para esta chave de resíduos UE é: 08 01 12

### Ficha de Dados de Segurança

Mais dados na Ficha de Dados de Segurança conforme diretiva 91/155/CEE [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)  
Downloads Ficha de Dados de Segurança

Os produtos da AkzoNobel Wood Coating são fabricados exclusivamente para o utilizador profissional, possuidor de conhecimentos elementares a nível do manuseio e da aplicação de produtos químico/técnicos para tratamento de superfícies. As instruções de processamento especificadas nas fichas técnicas referentes às características dos nossos produtos devem ser consideradas como recomendações não vinculativas e não fornecem qualquer tipo de garantia. Estas recomendações têm como base os nossos ensaios e experiências e devem facilitar e promover o trabalho dos nossos clientes. Qualquer possível desvio das condições de trabalho ideais é da responsabilidade dos nossos clientes e pode afetar o resultado (final) da aplicação. No entanto, tal não isenta o comprador da sua obrigação de verificar o produto, bem como a sua adequação em relação à superfície a ser tratada, de preferência através de um ensaio de aplicação. Em caso de dúvidas quanto ao manuseamento ou processamento do produto adquirido, os nossos conselheiros de material, bem como técnicos de laboratório e de aplicação poderão prestar-lhe todo o tipo de esclarecimentos requeridos de acordo com os seus melhores conhecimentos.

A AkzoNobel garante, naturalmente, uma ótima qualidade dos seus produtos segundo as respetivas especificações do produto, no entanto, a responsabilidade em relação aos produtos entregues é exclusivamente do comprador. A menos que tenhamos confirmado por escrito as propriedades específicas e a adequação dos produtos para uma determinada finalidade contratualmente acordada, todo o tipo de assessoria técnica ou informação de utilização, apesar de fornecida de acordo com os nossos melhores conhecimentos, deve ser considerada não vinculativa e não fornece qualquer tipo de garantia. A AkzoNobel é responsável pela utilização dos seus produtos por parte dos seus clientes de acordo com as nossas condições gerais de venda e fornecimento, sobre as quais o comprador é advertido através do presente documento. A respetiva folha de dados técnicos mais recente pode ser consultada nas nossas páginas de Internet. A publicação de uma nova edição torna nula a validade das folhas técnicas que estavam vigentes. Versão: 2023-05-25 / 5

### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemanha ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

1/2

AN\_204450\_060919

**AkzoNobel**

## Advertências

Ler sempre o rótulo e a informação do produto antes de usar. Mesmo quando se trabalha com vernizes/velaturas de baixa emissão, ter em atenção as habituais medidas de proteção.

## Diretiva COV

Valor limite UE para este produto (cat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Este produto contém no máx. 40 g/l COV.

## Recomendação revestimento

Para revestimento de madeira de folhosas recomendamos a utilização de um revestimento intermédio para enchimento de poros. Ao utilizar colorações claras em madeiras ricas em extratos (por ex., meranti, larício, carvalho) e em combinação com a humidade, podem ocorrer descolorações visíveis. Aquando renovação, o revestimento permite ser trabalhado com produtos recomendados após ser lixado e limpo de pó.

## Regras básicas

O teor de humidade da madeira para aplicação de preparações de revestimento da Sikkens deve situar-se entre os 12 % e 15 %. A escolha da madeira, a construção e a espessura da aplicação devem corresponder às atuais normas técnicas. Todas as superfícies horizontais têm de ser chanfradas até 15° e todas as arestas devem apresentar uma curvatura com um raio de, pelo menos, 2 mm. Juntas e zonas de topo aberto devem ser seladas para evitar a entrada de água para dentro da construção. O substrato deve estar limpo, seco e sem gordura. Deve também ser dada atenção à seleção e aplicação do revestimento, sobretudo a nível de coloração. Os revestimentos com tons escuros podem conduzir a uma temperatura de superfície excessiva (até 80 oC).

Para garantir a aderência do sistema subsequente, o revestimento não deve ser lixado. Indicado para utilização a nível profissional.

Utilizar exclusivamente de acordo com as recomendações da Sikkens Wood Coatings.

## Notas

A estrutura de revestimento aqui referida constitui apenas um exemplo, outras configurações são possíveis. Tenha em atenção a respetiva Ficha Técnica e solicite um parecer a um colaborador da Sikkens Wood Coatings ou contacte diretamente a fábrica.

Todas as substâncias estranhas que entrem em contacto com produto (por ex., reboco, fitas adesivas, vedantes, produtos de limpeza, etc.) devem ser testados pelo processador quanto a compatibilidade.

Sistema para elementos de madeira semiestáveis: Devido às oscilações da humidade da madeira neste tipo de elementos, apenas se recomenda a aplicação de camadas de espessura fina. A espessura total da película molhada de todas as camadas em conjunto, não deve ser superior a 200 µm. Não requer revestimento intermédio.

## Estrutura do sistema

Impregnação	Cetol WP 567 BPD
Selante	Cetol WP 566
Revestimento intermédio	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Revestimento final	Cetol WF 945

Os produtos da AkzoNobel Wood Coating são fabricados exclusivamente para o utilizador profissional, possuidor de conhecimentos elementares a nível do manuseio e da aplicação de produtos químico/técnicos para tratamento de superfícies. As instruções de processamento especificadas nas fichas técnicas referentes às características dos nossos produtos devem ser consideradas como recomendações não vinculativas e não fornecem qualquer tipo de garantia. Estas recomendações têm como base os nossos ensaios e experiências e devem facilitar e promover o trabalho dos nossos clientes. Qualquer possível desvio das condições de trabalho ideais é da responsabilidade dos nossos clientes e pode afetar o resultado (final) da aplicação. No entanto, tal não isenta o comprador da sua obrigação de verificar o produto, bem como a sua adequação em relação à superfície a ser tratada, de preferência através de um ensaio de aplicação. Em caso de dúvidas quanto ao manuseamento ou processamento do produto adquirido, os nossos conselheiros de material, bem como técnicos de laboratório e de aplicação poderão prestar-lhe todo o tipo de esclarecimentos requeridos de acordo com os seus melhores conhecimentos. A AkzoNobel garante, naturalmente, uma ótima qualidade dos seus produtos segundo as respetivas especificações do produto, no entanto, a responsabilidade em relação aos produtos entregues é exclusivamente do comprador. A menos que tenhamos confirmado por escrito as propriedades específicas e a adequação dos produtos para uma determinada finalidade contratualmente acordada, todo o tipo de assessoria técnica ou informação de utilização, apesar de fornecida de acordo com os nossos melhores conhecimentos, deve ser considerada não vinculativa e não fornece qualquer tipo de garantia. A AkzoNobel é responsável pela utilização dos seus produtos por parte dos seus clientes de acordo com as nossas condições gerais de venda e fornecimento, sobre as quais o comprador é advertido através do presente documento. A respetiva folha de dados técnicos mais recente pode ser consultada nas nossas páginas de Internet. A publicação de uma nova edição torna nula a validade das folhas técnicas que estavam vigentes. Versão: 2023-05-25 / 5