

# Rubbol WF 3500-03-xx



**sikkens**  
WOOD COATINGS

Descrição do produto		Tempo de secagem	
Camada intermediária e de acabamento de 2 componentes, opaca e diluível com água para componentes de madeira, placas de MDF ou contraplacado, para exterior. - elevada resistência a riscos - boa resistência a intempéries - elevada resistência a químicos		Secagem a:	Clima normal: 23 °C/50% humidade rel. do ar Forçada 40 °C
		Secagem ao toque	aprox. 60 minutos aprox. 30 minutos
		Pode ser lixado	aprox. 4 horas aprox. 2 horas
		Tratamento posterior	aprox. 4 - 6 horas aprox. 2 - 4 horas
		Empilhável	aprox. 4 - 6 horas aprox. 2 - 4 horas
Coloração		Secagem	
Branco e colorações de RAL, Sikkens 5051 Color Concept e NCS		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. Para uma boa reticulação a temperatura não deve ser inferior a 18 °C.	
Níveis de brilho		Ferramentas de limpeza	
30	brilho acetinado	Limpar imediatamente após a utilização com água, se necessário, adicionar detergente doméstico comum ou ST 830.	
40	brilho acetinado		
70	brilho		
Tipo de aglutinantes		Armazenamento	
Acrilato		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. Os endurecedores de isocianato são sensíveis à humidade. Guardar sempre no recipiente bem fechado.	
Endurecimento		Eliminação	
WH 8500		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	
Densidade		Ficha de Dados de Segurança	
Base B00	aprox. 1,05 kg/l	Mais dados na Ficha de Dados de Segurança conforme diretiva 91/155/CEE <a href="http://www.sikkens-wood-coatings.com">www.sikkens-wood-coatings.com</a> Downloads Ficha de Dados de Segurança	
Base B01	aprox. 1,16 kg/l		
Embalagem		Advertências	
2,5 l, 9 l, 1000 l		Ler sempre o rótulo e a informação do produto antes de usar. Mesmo quando se trabalha com vernizes/veladuras de baixa emissão, ter em atenção as habituais medidas de proteção. No caso da reação de 2 C é libertado CO2. O produto endurecido não pode, portanto, ser colocado num recipiente hermético.	
Processamento		Diretiva COV	
Pulverização Espessura de camada molhada: 125 µm até máx. 150 µm Proporção de mistura 100:8 (100 partes de tinta: 8 partes de endurecedor) Tempo de aplicação: aprox. 1,5 horas após a mistura		Valor limite UE para este produto (cat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Este produto contém no máx. 50 g/l COV.	
Consumo			
125 - 150 ml/m², 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 %			

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:2019-12-12

### Regras básicas

O teor de humidade da madeira para aplicação de preparações de revestimento da Sikken 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 °C).

Para uso apenas por profissionais e exclusivamente mediante observação das recomendações da Sikken.

### 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 Sikken 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.

Os revestimentos com materiais à base de poliuretano (PUR) devem ser sempre lixados e limpos de pó primeiro, antes de prosseguir com o tratamento, por forma a garantir uma aderência perfeita.

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.

### Recomendação revestimento

Para revestimento de madeira de folhosas recomendamos a utilização de um revestimento intermédio para enchimento de poros.

### Estrutura do sistema: Elementos de madeira estáveis

Impregnação	Cetol WV 880 BPD
Selante	Rubbol WP 123 Rubbol WP 151 Rubbol WP 165 Rubbol WP 180 / WP 181
Revestimento intermédio	Rubbol WF 3500-03-xx
Revestimento final	Rubbol WF 3500-03-xx

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:2019-12-12

EMEA HQ

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

**AkzoNobel**