

# AQUALIT COLOR T4450

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TECNOLOGIA

Base aquosa

## TIPO DE PRODUTO

Acabamento

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Low VOC waterborne 1K topcoat with great blocking resistance and chemical resistance, as well as excellent levelling and smoothing properties.

- great blocking resistance
- great levelling and smoothness
- Optimised for vertical and airmix application
- low VOC (<63g/l)



## COR

Base Neutra BN00 / Base Branca BW01

## NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60º)

20

## VALIDADE

12 meses em embalagem original, fechada

## CONTEÚDO DE SÓLIDOS

BW01: Approx. 46 % by weight  
BN00: Approx. 37 % by weight

## DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)

BW01: Approx. 1,16 kg/l  
BN00: Approx. 1,03 kg/l

## VISCOSIDADE DE ENTREGA

Approx. 1900-2100 mPas Brookfield RV # 4/50 @ 23°C

## COV (G/L)

EU limit value for this product (cat. A/d): 130 g/l (2010). This product contains max. 63 g/l

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

MDF - não é afetado pela humidade	Faça um pré-tratamento com o primer AQUALIT COLOR. Lixagem final do primário com tamanho de grão P280 - P320.
-----------------------------------	---



## DILUIÇÃO

Água da torneira

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Aplicação à pistola airmix/aieless, aplicação à pistola alta/baixa pressão

## APLICAÇÃO

		
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Tamanho do bico (mm)	1.8 - 2.0	0.23 - 0.28
Solvente a ser adicionado (%)	5 - 10	
Espessura da camada (g/m²)	100 - 120	100 - 120

## TEMPO DE SECAGEM @ 20°C

Seco (contra pó)	Pelo menos 45 minutos
Seco ao toque	After 1,5 - 2 hours
Lixável	Pelo menos 4 horas
Empilhável	Pelo menos 12 horas

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: 2025-01-21 / 1  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**

# AQUALIT COLOR T4450

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## INSTRUÇÕES GERAIS

For vertical Airmix application, a 0.23mm nozzle is recommended.

For vertical cup spray gun application, a 2.0mm nozzle and dilution with max. 5% water is recommended. For horizontal surfaces, dilution of up to max. 10% is possible.

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: 2025-01-21 / 1  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**