AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECNOLOGIA
Base aquosa

TIPO DE PRODUTO
Acabamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
Acabamento à base de água 1K ou 2K resistente à luz. Bom poder de enchimento e cobertura, bem como boa resistência mecânica e química. Use como um produto 2K para obter um desempenho ainda mais forte.

- bom poder de enchimento e cobertura
- boa resistência mecânica e química
- pode ser usado como mono ou bi componente (bi componente terá melhor desempenho)
- poros abertos e fechados
- não amarelecimento
- resistente à luz em todas as condições



COR
Base Neutra BN00 / Base Branca BW01

NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60º)
10 / 30

ACT450-1 - 4.6 Kg
ACT450-2 - 18.4 Kg

VALIDADE
12 meses

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO
Manter a latas bem fechadas, num local bem ventilado, com temperatura controlada entre 10 ºC e 30 ºC

CONTEÚDO DE SÓLIDOS
36%-47% ± 1% dependendo da base e do nível de brilho

DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)
1.01 - 1.17 +/- 1% dependendo da base e do brilho

VISCOSIDADE DE ENTREGA
60-90 Viscosidade com DIN 4 mm (seg.) dependendo da cor

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.
	MDF - não é afetado pela humidade	Faça um pré-tratamento com AQUALIT COLOR IP360 (endurecido) até obter uma superfície plana e fechada. Lixagem final do primário com tamanho de grão P280 - P320.

ENDURECEDOR

Hardener	Ratio (by weight)	Pot Life
HWA 6000	10%	Até 4h

DILUIÇÃO
Água da torneira

MÉTODO DE APLICAÇÃO
Aplicação à pistola airmix/aieless, aplicação à pistola alta/baixa pressão

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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

AQUALIT COLOR T450

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

APLICAÇÃO

		
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Tamanho do bico (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Solvente a ser adicionado (%)	5 - 10	0 - 10
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	30	50
Espessura da camada (g/m²)	100 - 120	100 - 120

TEMPO DE SECAGEM @ 20ºC

Seco (contra pó)	Pelo menos 40 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 1 hora
Pronto para transporte	Pelo menos 12 horas
Lixável	Pelo menos 4 horas

NORMAS DE TESTE

	DIN 68861/1C Exposição química de superfícies de mobiliário

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: 2026-08-21 / 6
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel