

TECNOLOGIA

Base aquosa

TIPO DE PRODUTO

Acabamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esmalte aquoso 1K ou 2K, fácil de usar, com bom poder de enchimento e resistência mecânica ou química. Use como um produto 2K para oferecer um desempenho ainda mais forte. Pode ser usado como acabamento em AqualitColor AC-T450_30.

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



COR

Trasparente

NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60º)

05 / 10 / 20 / 30 / 40

AT260-1 - 5 L

AT260-2 - 20 L

VALIDADE

12 meses

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Manter as latas bem fechadas, em local bem ventilado, com temperatura controlada entre 10 e 30°C

CONTEÚDO DE SÓLIDOS

32% -34% dependendo do nível de brilho

DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)

1.02 ± 1%

VISCOSIDADE DE ENTREGA

40 ± 2 Viscosidade de entrega DIN 4 mm (seg.)

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

	Superfícies de madeira crua. Lixagem gradual da madeira. Remova cuidadosamente o pó da lixagem. Madeira com poros grossos deve ser escovada	P120, P150, P180
	Superfícies de madeira tingida	Lixar antes de tingir
	Revestimentos de poro fechado	Feche os poros com aplicação repetida de AIS180 ou AT260
	Superfícies pintadas com o acabamento pigmentado AQUALIT COLOR	O acabamento deve ser aplicado sem lixagem intermédia após 6 horas até um máximo de 24 horas.
	Madeira exótica / madeiras ricas em extrativos Madeira ou MDF em ambientes húmidos	Isolar com AIS180.

ENDURECEDOR

HWA 6000	10%	Pot Life up to 4h
----------	-----	-------------------

DILUIÇÃO



Água da torneira

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: 2026-02-19 / 20 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. www.sikkens-wood-coatings.com

MÉTODO DE APLICAÇÃO

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


APLICAÇÃO

		
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Tamanho do bico (mm)	1.8 - 2.0	0.25-0.28
Solvente a ser adicionado (%)	0 - 10	0 - 10
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	40	40
Espessura da camada (g/m ²)	100 - 140	100 - 140

TEMPO DE SECAGEM @ 20°C

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

NORMAS DE TESTE

	Aplicação de um componente: DIN 68861/1C Resistência das superfícies dos móveis contra agentes químicos Aplicação de dois componentes: DIN68861/1B Resistência das superfícies dos móveis contra agentes químicos
---	--

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: 2026-02-19 / 20 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com