

#### TECNOLOGIA

Base aquosa

#### TIPO DE PRODUTO

Acabamento

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento à base de água 2K resistente à luz com alto poder de enchimento e resistência mecânica e química muito boa.

- alto poder de enchimento
- resistência mecânica e química muito boa
- poros abertos e fechados
- não amarelece/lightfast em todas as condições
- Pode ser aplicado com rolo e pincel



#### COR

Trasparente

#### NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60°)

10 / 20 / 40

AT280-1 - 5 L  
AT280-2 - 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% -35% dependendo do nível de brilho

#### DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)

1,04 +/- 1%

#### VISCOSIDADE DE ENTREGA

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

#### PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

	Superfícies de madeira crua.	Feche os poros com aplicações repetidas de Aqualit AIS180 ou AT280
	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.

#### ENDURECEDOR

HWA 6000	20%	Até 4h
----------	-----	--------

#### DILUIÇÃO


Água da torneira

#### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Aplicação à pistola alta/baixa pressão, rolo

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: 2026-06-09 / 8  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)


#### APLICAÇÃO

			 
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 2.0	60 - 90	
Tamanho do bico (mm)	1.8 - 2.0	0.25- 0.28	
Solvente a ser adicionado (%)	20	10 - 20	20
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	40	40-50	40
Espessura da camada (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140	100 - 140	80-120

#### TEMPO DE SECAGEM @ 20°C

Seco (contra pó)	Pelo menos 30 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 1 hora
Pronto para transporte	Pelo menos 12 horas
Lixável	Pelo menos 4 horas

#### NORMAS DE TESTE

	DIN 68861/1B 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: 2026-06-09 / 8 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

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