

#### TECNOLOGIA

PU Acrílico

#### TIPO DE PRODUTO

Acabamento

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esmalte base solvente 2k resistente à luz com boa resistência mecânica e química. Este produto é adequado para madeira branqueada.

- boa resistência mecânica e química
- adequado para madeira branqueada
- poros abertos e fechados
- resistente à luz
- alto teor de sólidos



#### COR

Trasparente

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

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

#### SISTEMAS RECOMENDADOS

1ª camada (opções recomendadas)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum T260

2ª camada

- Quantum T234

Q-T234-1 - 5 L

Q-T234-2 - 20 L

#### VALIDADE

24 meses

#### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

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

#### CONTEÚDO DE SÓLIDOS

29% -34% dependendo do nível de brilho

#### DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)

0,97 +/- 1%

#### VISCOSIDADE DE ENTREGA

35 seg DIN 4 mm. +/- 5

#### 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 aberto	Selagem com Quantum S130.
Revestimentos de poro fechado	Fechar os poros aplicando repetidamente o selante Quantum, por exemplo, Quantum IS160
Madeira exótica / madeiras ricas em extrativos Madeira ou MDF em ambientes húmidos	Imprimação com Quantum IS160 na proporção de 5:1
Acabamentos pigmentados feitos com Quantum Color	O acabamento deve ser aplicado sem lixagem intermédia após 3 horas até um máximo de 8 horas

#### TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

Entre 20-25°C para o substrato, ar e material com uma humidade de aprox. 55% R.H.

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: 2026-03-06 / 7  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

# QUANTUM T234

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## ENDURECEDOR

HPU6301	10%	Até 15h
---------	-----	---------




## DILUIÇÃO

TPU9302-M / TPU9303-S

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

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


## APLICAÇÃO

			
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130	
Tamanho do bico (mm)	1.6 - 2.0	10 - 20	
Solvente a ser adicionado (%)	20 - 30	10 - 20	0 - 10
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	15 - 17	18 - 20	6 - 10
Espessura da camada (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140	100 - 140	100 - 140

## TEMPO DE SECAGEM @ 20°C

Seco (contra pó)	Pelo menos 15 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 45 minutos
Lixável	Pelo menos 1 hora
Pronto para transporte	Pelo menos 12 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: 2026-03-06 / 7  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

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

**AkzoNobel**