

# QUANTUM COLOR T460

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TECNOLOGIA

PU Acrílico

## TIPO DE PRODUTO

Acabamento

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento 2K base solvente, resistente à luz, com boa resistência mecânica e química, bem como bom poder de cobertura e enchimento. Duas bases que em combinação com os pigmentos Tintflex podem produzir praticamente todas as cores. Entregue em brilho 30 (acetinado) ou brilho 10 (mate).

- boa resistência mecânica e química
- bom poder de cobertura e enchimento
- não amarelece, resistente à luz em todas as condições
- brilho 10 e brilho 30



## COR

Base Neutra BN00 / Base Branca BW01

## NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60º)

10 / 30

QCT460-1 - 4.6 Kg

QCT460-3 - 5 Kg

QCT460-2 - 18.4 Kg

QCT460-4 - 20 Kg

## 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

BW01: 42,7-45,7% ± 1% dependendo do nível de brilho  
BN00: 23,8-31,3% ± 1% dependendo do nível de brilho

## DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)

BW01: 1,14 ± 1

BN00: 0,95 ± 1

## VISCOSIDADE DE ENTREGA

~ 65 dependendo da cor

## PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Madeira exótica / madeiras ricas em extrativos Madeira ou MDF em ambientes húmidos	Em composições com primário isolante QuantumColor QC-IP350. Fazer lixagem final do primário com tamanho de grão P280 - P320.
MDF - não é afetado pela humidade	Primário de pré-tratamento da série QUANTUM COLOR. Lixagem final do primário com grão P280-P320

## ENDURECEDOR

HPU6300	10%	Até 8h
---------	-----	--------

## DILUIÇÃO

TPU 9300-F, Secagem rápida

TPU 9301-S, Secagem lenta

## 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)	1.6 - 2.0	0.25-0.28
Solvente a ser adicionado (%)	10 - 20	0 - 10
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	20 - 30	30 - 60
Espessura da camada (g/m <sup>2</sup> )	120	120

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 / 5  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**

# QUANTUM COLOR T460

**sikkens**


WOOD COATINGS

INTERIOR

## TEMPO DE SECAGEM @ 20°C

Seco (contra pó)	Pelo menos 15 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 45 minutos
Lixável	Pelo menos 2 horas
Pronto para transporte	Pelo menos 12 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: 2026-03-06 / 5  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

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

**AkzoNobel**