QUANTUM COLOR T461E

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECNOLOGIA
PU Acrílico

TIPO DE PRODUTO
Acabamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO
High brilliance, ready-mixed, gold-effect solventborne laquer with lightfast pigments. Can be mixed with clear Quantum products to get a sparkle effect, or opaque QuantumColor to gain a solid metallic color.

- high Brilliance and clarity
- good hiding power
- can be mixed with quantum products to make various effects
- lightfast pigments



COR
Dourado / Metálico / Pérola

TAMANHOS DE EMBALAGEM
QCT461E - 5 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

17,7-21,5% ±1% dependendo do efeito

DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)
0,94-0,97 ± 1% dependendo do efeito

VISCOSIDADE DE ENTREGA
40 ± 2 DIN 4mm

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

	MDF - não é afetado pela humidade	Pré-tratamento com primário da série SOLIDO COLOR ou QUANTUM COLOR. Lixagem final do primário com grão P280 - P320.
	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.

ENDURECEDOR

Hardener	Ratio (by weight)
HPU6300	5%

DILUIÇÃO
TPU 9300-F, Secagem rápida
TPU 9301-S, Secagem lenta

MÉTODO DE APLICAÇÃO
Aplicação à pistola alta/baixa pressão

APLICAÇÃO

Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 3.0
Tamanho do bico (mm)	1.6 - 2.0
Solvente a ser adicionado (%)	10 - 20
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	20 - 30
Espessura da camada (g/m²)	120 - 150

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: 2026-10-13 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T461E

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TEMPO DE SECAGEM @ 20ºC

Seco (contra pó)	Pelo menos 15 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 45 minutos
Pronto para transporte	Pelo menos 12 horas

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: 2026-10-13 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel