

Quantum
(ICLA 217.60.10)
Q-T234-10



Descrição do produto	
Descrição	Verniz incolor PUR de dois componentes, diluível com solvente, resistente à luz, à base de acrílica.

Âmbito de aplicação	
Descrição	Quase todos os móveis de madeira em espaços interiores. Envernizamento de poros abertos ou fechados. Aplicação de vernizes pigmentados QuantumColor QC-T Utilizável como verniz multicamada. Verniz de acabamento ideal para Quantum Q-S130.

Dados do produto	
Código do produto	Q-T234-10
Tamanho do recipiente	5l 20 l
Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg.	35 ± 5
Sólidos em % verniz base	27-30
Sólidos em % incl. endurecedores padrão	27-29,7
Peso específico em kg/l a 20 °C	0,94 ± 1%
Durabilidade - embalagem original hermeticamente fechada	mín. 2 anos

Níveis de brilho		
Número do produto	Nível de brilho	DIN 67530 ângulo de 60°
Q-T234-10	mate	10 ± 2

Preparação Substratos		
	Superfícies de madeira bruta Lixamento de madeira escalonado Remover cuidadosamente o pó após lixar Escovar madeiras com poros grandes	P120, P150, P180
	Superfícies de madeira manchadas	Lixar antes da decapagem
	Revestimentos de poros abertos	Primeira demão com Quantum Q-S130 ICLA 117.50
	Revestimentos de poros fechados	Fechar os poros, aplicando várias camadas de base de enchimento, p.ex., Q-IS160 ou Q-S170.
	Madeiras exóticas / madeiras ricas em extratos Madeiras ou MDF em espaços húmidos	Selar com Q-IS160 em proporção de mistura 5:1
	Superfícies com revestimento em verniz colorido QuantumColor QC-T	envernizar após 3 a 8 horas no máx. sem lixamento intermédio

Processamento	
	Misturar bem!
	Misturar e aplicar o produto como descrito em "Aditivos diluentes endurecedores".

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: 2021-08-23 / 4

Quantum
(ICLA 217.60.10)

Endurecedores Diluentes Aditivos		
	Endurecimento	10% HPU 6301 (310.48)
	Endurecedores alternativos	20% HPU 6205 (310.70) Endurecimento mais rápido, melhor proteção mecânica e química, todavia sujeito a um ligeiro amarelecimento.
	Endurecimento	TPU 9302-M (910.17) secagem normal TPU 9303-S (910.73) secagem lenta
	Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa	até 15 horas

Aplicação			
			
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Tamanho do bocal (mm)	1.6-2.0	10-20	
Adição de diluente (%)	10-20	5-10	0-10
Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.)	15 - 17	18-20	6-10
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m ²)	100-140	100-140	100-140
Rendimento em cada aplicação (m ² /l)	5 - 7	5 - 7	7 - 10

Tempo de secagem @ 20°C	
secagem ao toque	após 15 minutos
teste de aderência	após 45 minutos
transportável	após 12 horas
pode ser lixado	após 1 hora

Secagem forçada	
Período de repouso à temperatura ambiente	20 minutos
Secagem com ar quente a 40 °C	20 minutos
Secagem com ar quente a 60 °C	20 minutos
Arrefecer à temperatura ambiente	20 minutos

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: 2021-08-23 / 4