

QuantumColor QC-E461-MT



Descrição do produto

Descrição	Verniz com efeito especial de 2 componentes, contém solvente, resistente à luz, à base de acrilato com elevado brilho. Pode ser utilizado para criar tintas metálicas em todas as cores ou como um aditivo para efeitos de brilho em sistema de acabamento incolor Quantum.
-----------	---

Âmbito de aplicação

Descrição	Quase todos os móveis de madeira em espaços interiores. Adequado na perfeição para composição com primário QuantumColor QC IP350, QC P340 ou P330 QC.
-----------	---

Dados do produto

Código do produto	QC-E461-MT
Cor do produto	Metálico
Tamanho do recipiente	5 kg
Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg.	60 ± 2
Durabilidade - embalagem original hermeticamente fechada	mín. 2 anos

Preparação Substratos

	MDF - não sujeito a humidade	Pré-tratar com QuantumColor QC-P340 ou QC-P330. Lixamento final do primário com lixa de grão P280 - P320.
	MDF - sujeito a humidade Madeiras exóticas / madeiras ricas em extratos	Na composição com QuantumColor QC-IP350. Lixamento final do primário com lixa de grão P280 - P320.

Processamento

	Misturar bem!
	Misturar e aplicar o produto como descrito em "Aditivos diluentes endurecedores". Pintura metalizada O produto pode ser aplicado puro ou misturado com QuantumColor QC-T460-_/coloração. A coloração deve ser composta por, pelo menos, metade de verniz com efeito especial, de modo a atingir o efeito desejado. O efeito metálico é negativamente afetado através da adição de pigmento branco. O verniz com efeito especial QC-E461-GO não é apropriado para coloração e só pode ser processado em estado puro. Efeito brilhante O produto pode ser adicionado em quantidade mínima ao sistema de acabamento incolor Quantum. Deste modo, as superfícies pintadas previamente com QuantumColo obtêm um efeito brilhante. Para um efeito de excelência a quantidade adicionada deve ser mantida baixa, entre 0,5 a 5%. Para uma superfície brilhante e reluzente, recomendamos a adição de verniz de elevado brilho Q-T263-90 Quantum.

Endurecedores Diluentes Aditivos

	Endurecimento	5% HPU 6300 Também com mistura de QuantumColor QC-T460.
	Endurecimento	TPU 9030-F secagem rápida TPU 9301-S secagem lenta
	Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa	até 8 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: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemanha ● www.akzonobel.com/wood

1/2

AN_204450_060919

QuantumColor

Aplicação	
	
Pressão de aplicação (bar)	1.5-3.0
Tamanho do bocal (mm)	1.6-2.0
Adição de diluente (%)	10-20
Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.)	20-30
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m ²)	120-150
Rendimento em cada aplicação (m ² /l)	6-8

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 2 horas

Normas de ensaio	
	EN 71-3 Isento de metais pesados solúveis
	DIN 53160 Parte 1 e 2 Resistência à saliva e ao suor

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: 2021-08-25 / 5