

QuantumColor QC-IP350



Descrição do produto

Descrição	Primário com pigmentação branca, contém solvente, de secagem muito rápida, com elevadas propriedades vedantes. O produto oferece elevado isolamento contra componentes da madeira e contra água em caso de utilização de MDF em espaços com humidade.
-----------	---

Âmbito de aplicação

Descrição	Quase todos os móveis de madeira em espaços interiores. Para ser usado como selante em todos os tipos de madeira comum e materiais derivados da madeira. Adequado na perfeição para isolar componentes de madeira, bem como para o isolamento de MDF em espaços com humidade. Permite ser utilizado como agente de ligação em muitos plásticos e metais em espaços interiores.
-----------	--

Dados do produto

Código do produto	QC-IP350
Tamanho do recipiente	20 kg 5 kg
Viscosidade de entrega DIN 6mm em seg.	65 ± 2
Durabilidade - embalagem original hermeticamente fechada	mín. 2 anos

Preparação Substratos

	Superfícies de madeira bruta Lixamento de madeira escalonado Remover cuidadosamente o pó após lixar Escovar madeiras com poros grandes	P120, P150, P180
	Desengordurar os metais primeiro com um diluente limpo e lixar ligeiramente. Lixar ligeiramente também plásticos.	P400 P600

Processamento

	Misturar bem!
	Misturar e aplicar o produto como descrito em "Aditivos diluentes endurecedores".
	Em caso de utilização como um agente de ligação de plástico e de metal, o produto tem de ser diluído com 30% da diluição PUR indicada. De seguida realiza-se uma fina aplicação (aprox. 60 µm) com a pistola de pintura. Após um tempo de secagem de aprox. 30 minutos até ao máx. de 6 horas pode ser aplicado o verniz pigmentado sem lixamento intermédio. No entanto, devido aos muitos substratos diferentes existentes não podemos garantir sempre uma aderência suficiente. Deve ser efetuada uma verificação da aderência.

Endurecedores Diluentes Aditivos

	Endurecimento	10% HPU 6300
	Endurecimento	TPU 9030-F secagem rápida TPU 9301-S secagem lenta
	Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa	até 8 horas

Aplicação

Pressão de aplicação (bar)	1.5-3.0	110-130
Tamanho do bocal (mm)	2.5-3.0	0.38
Adição de diluente (%)	0-20	0-20
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m2)	120-300	120-300
Rendimento em cada aplicação (m2/l)	3-6	3-4

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

Tempo de secagem @ 20°C

secagem ao toque	após 20 minutos
teste de aderência	após 1 hora
pode ser lixado	após 3 horas

Normas de ensaio

	Requisitos para superfícies de mobiliário de cozinha conforme norma DIN 68930 em matéria de resistência variações de clima.
	Difícilmente inflamável conforme norma DIN 4102/B1 certificado pelas entidades reguladoras da construção para derivados de madeira B1 e folheados. Apenas permitido na composição como selante com todos os outros vernizes incolores da linha Quantum Q-T260-__. * solicitada
	Difícilmente inflamável conforme norma IMO Resolução A.653, com certificação da USCG. O material da superfície, dificilmente inflamável não pode ser utilizado em tubos, revestimentos para tubos ou cabos.
	Tox Control - Categoria de envernizamento de baixa emissão

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

2/2

AN_204450_060919