

## QuantumColor QC-LOP340



| Descrição do produto |  |
|----------------------|--|
| Descrição            | Transforma produtos à base de solventes de 2 componentes PUR da linha Quantum/QuantumColor em um potente primário de 2 componentes PUR. Também serve para obter um primário de 2 componentes PUR para uma determinada coloração. |

| 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. Para o revestimento de placas de MDF em espaços interiores com humidade e madeiras ricas em substâncias ativas, recomendamos uma composição com Quantum Cor QC IP350. |

| Dados do produto   |                              |
|--|------------------------------|
| Código do produto  | QC-LOP340                    |
| Tamanho do recipiente                                    | 10 kg no recipiente de 20 kg |
| Viscosidade de entrega                                   | pastoso                      |
| 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  |
|                       | Madeiras ou MDF em espaços húmidos   | Isolar previamente com Quantum Q-IS160 ou QuantumColor Q-IP350. |

| Processamento |   |
|---------------|---|
|               | Misturar bem!   |
|               | Misturar e aplicar o produto como descrito em "Aditivos diluentes endurecedores".   |
|               | Resíduos de verniz de 2 componentes, não endurecido da linha Quantum/QuantumColor podem ser recolhidos no recipiente original QC-LOP340 pré-abastecido até à marcação superior. Depois de alcançar a marca de enchimento superior agitar bem, deixar a mistura endurecer e aplicar.               |
|               | Encher o recipiente original QC- LOP340 pré-abastecido com QuantumColor QC-T460 numa coloração à escolha até à marca de enchimento superior ou retirar a quantidade QC-LOP340 desejada e 1:1 misturar e agitar bem com QuantumColor coloração QC-T460. Endurecer mistura pronta e depois aplicar. |

| Endurecedores Diluentes Aditivos |  |   |
|----------------------------------|--|---|
|                                  | Endurecimento de mistura pronta                              | 15% HPU 6300 por volume   |
|                                  | Mistura QC-LOP340 com restos de verniz Quantum/QuantumColor. | 1 parte QC-LOP340 + 1 parte verniz PUR de 2 componentes, não endurecido |
|                                  | Endurecimento  | TPU 9030-F secagem rápida<br>TPU 9301-S secagem lenta                   |
|                                  | Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa           | até 4 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: 2021-08-26 / 9

### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemanha ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

1/2

AN\_204450\_060919

## QuantumColor

| Aplicação  |   |   |
|--|---|---|
|  |  |  |
| Pressão de aplicação (bar)                                 | 1.5-3.0   | 110-130   |
| Tamanho do bocal (mm)                                      | 2.0-2.5   | 0.33-0.38   |
| Adição de diluente (%)                                     | sempre que necessário   | sempre que necessário   |
| Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.)               | varia consoante mistura   | varia consoante mistura   |
| Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m <sup>2</sup> ) | 120-200   | 120-200   |
| Rendimento em cada aplicação (m <sup>2</sup> /l)           | 4-7   | 4-7   |

| Tempo de secagem @ 20°C |                 |
|-------------------------|-----------------|
| secagem ao toque        | após 30 minutos |
| teste de aderência      | após 2 horas    |
| pode ser lixado         | após 6 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: 2021-08-26 / 9