

SolidoColor
(ICLA 211.09.15/01)
SC-T450V-15



| Descrição do produto | |
|----------------------|--|
| Descrição | Verniz alquídico incolor de dois componentes PUR, base solvente. |

| Âmbito de aplicação | |
|---------------------|---|
| Descrição | Quase todos os móveis de madeira em espaços interiores. O produto foi otimizado para a aplicação vertical. Adequado na perfeição para composição com primário da linha SolidoColor ou QuantumColor. |

| Dados do produto | |
|--|-------------|
| Código do produto | SC-T450V-15 |
| Tamanho do recipiente | 20 kg |
| Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg. | 100 ± 10 |
| Sólidos em % verniz base | 62.9 ± 1 |
| Sólidos em % incl. endurecedores padrão | 50.4 ± 1 |
| Peso específico em kg/l a 20 °C | 1.35 ± 1% |
| Durabilidade - embalagem original hermeticamente fechada | mín. 2 anos |

| Níveis de brilho | | |
|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Número do produto | Nível de brilho | DIN 67530 ângulo de 60 ° |
| SC-T450V-15 | acetinado | 15 ± 2 |

| Preparação Substratos | | |
|-----------------------|---|---|
| | Superfícies de madeira bruta | P180, P240, P320 |
| | Madeiras exóticas / madeiras ricas em extratos Madeiras ou MDF em espaços húmidos | Na composição com Solido S- IS130 e um primário da linha SolidoColor. Ou na composição de primário isolante Quantum Cor QC-IP350. Lixamento final do primário com lixa de grão P280 - P320. |
| | Madeiras e materiais à base de madeira MDF - não sujeito a humidade | Pré-tratar com um primário da linha SolidoColor ou QuantumColor. Lixamento final do primário com lixa de grão P280 - P320. |

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

| Endurecedores Diluentes Aditivos | | |
|----------------------------------|--|---|
| | Endurecimento | 50% HPU 6212 (310.51) por peso |
| | Endurecimento | TPU 9302-M (910.17) secagem normal TPU 9303-S (910.73) secagem lenta |
| | Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa | até 3 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: 2021-08-28 / 3

SolidoColor

(ICLA 211.09.15/01)

| Aplicação | | |
|--|---|---|
| |  |  |
| Pressão de aplicação (bar) | 1.5-3.0 | 110-130 |
| Tamanho do bocal (mm) | 1.6-2.0 | 0.23-0.28 |
| Adição de diluente (%) | 10-25 | 10-25 |
| Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.) | 20 - 25 | 20 - 25 |
| Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m ²) | 100 - 160 | 100 - 160 |
| Rendimento em cada aplicação (m ² /l) | 4-7 | 4-7 |

| Tempo de secagem @ 20°C | |
|-------------------------|-----------------|
| secagem ao toque | após 20 minutos |
| teste de aderência | após 40 minutos |
| transportável | após 12 horas |

| Secagem forçada | |
|---|------------|
| Período de repouso à temperatura ambiente | 10 minutos |
| Secagem com ar quente a 40 °C | 30 minutos |
| Secagem com ar quente a 60 °C | 30 minutos |
| Arrefecer à temperatura ambiente | 10 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: 2021-08-28 / 3

EMEA HQ

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

2/2

AN_204450_060919