

SolidoColor
(ICLA 210.12.99/01)
SC-T450V-90



Descrição do produto	
Descrição	Verniz pigmentado PUR de dois componentes, elevado brilho e pigmentação branca, solvente e diluente à base de alquídica.

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-90
Tamanho do recipiente	20 kg 5 kg
Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg.	120 ± 10
Sólidos em % verniz base	72.5 ± 1
Sólidos em % incl. endurecedores padrão	53.5 ± 1
Peso específico em kg/l a 20 °C	1.38 ± 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-90	elevado brilho	90 ± 2

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 / 6

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 P400 - P600.
	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 P400 - P600.

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

Endurecedores Diluentes Aditivos		
	Endurecimento	100% HPU 6214 (315.99) por peso 140% HPU 6214 (315.99) por volume
	Endurecimento	TPU 9303-S (910.73) secagem lenta
	Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa	até 3 horas

SolidoColor

(ICLA 210.12.99/01)

Aplicação			
			
Pressão de aplicação (bar)	1.5-3.0		
Tamanho do bocal (mm)	1.4 - 1.6	0.18-0.23	
Adição de diluente (%)	20 - 60	20 - 60	10 - 30
Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.)	14 - 16	14 - 16	23 - 28
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m ²)	100 - 160	100 - 160	100 - 160
Rendimento em cada aplicação (m ² /l)	5 - 7	5 - 7	6-10

Tempo de secagem @ 20°C	
secagem ao toque	após 30 minutos
teste de aderência	após 3 horas
transportável	após 12 horas
polível	após de 2 a 3 dias

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 / 6

EMEA HQ

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

2/2

AN_204450_060919