

SolidoColor

(ICLA 210.03.35/01)

SC-T430H-35



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 horizontal. Adequado na perfeição para composição com primário da linha SolidoColor ou QuantumColor.
-----------	---

Dados do produto

Código do produto	SC-T430H-35
Tamanho do recipiente	20 kg 5 kg
Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg.	70 ± 10
Sólidos em % verniz base	64.0 ± 1
Sólidos em % incl. endurecedores padrão	51.2 ± 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-T430H-35	brilho acetinado	35 ± 2

Preparação Substratos

	Superfícies de madeira bruta	P120, P150, P180
	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 65% HPU 6212 (310.51) por volume
	Endurecedores alternativas	50% HPU 6205 (310.70) por peso
	Endurecimento	TPU 9302-M (910.17) secagem normal TPU 9203-F (910.01) secagem rápida
	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: 2021-08-27 / 4

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

SolidoColor

(ICLA 210.03.35/01)

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 (%)	5 - 40	5 - 40	20-30
Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.)	14 - 16	14 - 16	20-30
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m ²)	100-150	100-150	100-150
Rendimento em cada aplicação (m ² /l)	5 - 7	5 - 7	6-10

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

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: 2021-08-27 / 4

EMEA HQ

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

2/2

AN_204450_060919

AN_20450_060919