

TECNOLOGIA

PU Alquídic

TIPO DE PRODUTO

Acabamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento base solvente 2K de alta viscosidade, ideal para aplicação horizontal e vertical. Fácil de usar, secagem rápida e boa fluidez. Duas bases que em combinação com pigmentos Tintflex podem fornecer praticamente todas as cores.

- boa cobertura
- muito bom enchimento, opcionalmente pode ser usado como autosecante
- otimizado para aplicação vertical
- boa fluidez
- amarelecimento insignificante



COR

Base Neutra BN00 / Base Branca BW01

NÍVEL DE BRILHO (APROX. GU @ 60º)

10 / 20 / 30

SCT470-1 - 4.6 Kg

SCT470-3 - 5 Kg

SCT470-2 - 18.4 Kg

SCT470-4 - 20 Kg

VALIDADE

24 meses

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Manter as latas bem fechadas, em local bem ventilado, com temperatura controlada entre 10 e 30°C

CONTEÚDO DE SÓLIDOS

BW01: 58-61% ±1% dependendo do nível de brilho

BN00: 50-53% ±1% dependendo do nível de brilho

DENSIDADE (PESO ESPECÍFICO)

BW01: 1,25 ±1%

BN00: 1,02 ±1%

VISCOSIDADE DE ENTREGA

BW01: 55-75 ± 10 Viscosidade de entrega DIN 6 mm (seg.) dependendo do brilho

BN00: 85 ± 10 Viscosidade de entrega DIN 8 mm (seg.)

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

	Superfícies de madeira crua. Lixagem gradual da madeira. Remova cuidadosamente o pó da lixagem. Madeira com poros grossos deve ser escovada	P120, P150, P180
	Madeira exótica / madeiras ricas em extrativos Madeira ou MDF em ambientes húmidos	Em sistemas com SIS130 e primário da série SOLIDO COLOR. Ou em sistemas com primário isolante QCIP350. Lixagem final do primário com tamanho de grão P280 - P320.
	MDF - não é afetado pela humidade	Pré-tratamento com primário da série SOLIDO COLOR ou QUANTUM COLOR. Lixagem final do primário com grão P280 - P320.

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: 2026-03-06 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

www.sikkens-wood-coatings.com

SOLIDO COLOR T470

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

Entre 20-25°C para o substrato, ar e material com uma humidade de aprox. 55% R.H.

ENDURECEDOR

HPU6205	50%	Até 3h
---------	-----	--------


DILUIÇÃO

TPU9302-M / TPU9303-S

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Aplicação à pistola airmix/aieless, aplicação à pistola alta/baixa pressão


APLICAÇÃO

		
Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Tamanho do bico (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Solvente a ser adicionado (%)	10-30	10 - 20
Viscosidade de trabalho DIN 4mm (seg.)	14-18	20-25
Espessura da camada (g/m ²)	100 - 140	100 - 140

TEMPO DE SECAGEM @ 20°C

Seco (contra pó)	Pelo menos 15 minutos
Seco ao toque	Pelo menos 45 minutos
Lixável	Pelo menos 2 horas
Pronto para transporte	Pelo menos 12 horas

NORMAS DE TESTE

	DIN 68861/1C Exposição química de superfícies de mobiliário
---	---

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: 2026-03-06 / 5 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel