

## Quantum Q-S170



### Descrição do produto

Descrição	Vedante PUR de dois-componentes, diluível com solvente, resistente à luz, à base de acrílica.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

### Âmbito de aplicação

Descrição	Quase todos os móveis de madeira em espaços interiores. Otimizado para trabalhos de envernizamento de poros fechados.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Dados do produto

Código do produto	Q-S170
Tamanho do recipiente	5l 25l
Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg.	45 ± 2
Durabilidade - embalagem original hermeticamente fechada	mín. 2 anos

### Preparação Substratos

	Superfícies de madeira bruta	P120, P150, P180
	Superfícies de madeira manchadas	Lixar antes da decapagem
	Madeiras exóticas / madeiras ricas em extratos Madeiras ou MDF em espaços húmidos	Selar com Q-IS160 em proporção de mistura 5:1

### Processamento

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

### Endurecedores Diluentes Aditivos

	Endurecimento	20% HPU 6300
	Endurecimento	TPU 9030-F secagem rápida TPU 9301-S secagem lenta
	Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa	até 6 horas

### Aplicação

Pressão de aplicação (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Tamanho do bocal (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Adição de diluente (%)	10	
Viscosidade de processamento DIN 4 mm (seg.)	30	45
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m2)	100-120	120-180
Rendimento em cada aplicação (m2/l)	9-11	5-8

### Tempo de secagem @ 20°C

secagem ao toque	após 25 minutos
teste de aderência	após 90 minutos
pode ser lixado	após 4 horas

### Normas de ensaio

	EN 71-3 Isento de metais pesados solúveis
	Difícilmente inflamável conforme norma DIN 4102/B1 certificado pelas entidades reguladoras da construção para derivados de madeira B1 e folheados.
	Tox Control - Categoria de envernizamento de baixa emissão

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: 2021-08-20 / 5

#### EMEA HQ

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

1/1

AN\_204450\_060919