

Polydur
(ICLA 140.10)
P-S120



Descrição do produto	
Descrição	Vedante transparente, contém solvente, de secagem rápida, à base de poliéster com elevadas propriedades vedantes.

Âmbito de aplicação	
Descrição	Quase todos os móveis de madeira em espaços interiores. Para ser usado como selante em todos os tipos de madeira comum e materiais derivados da madeira.

Dados do produto	
Código do produto	P-S120
Tamanho do recipiente	20 kg
Viscosidade de entrega DIN 4mm em seg.	85 ± 5
Sólidos em % verniz base	99 ± 1
Peso específico em kg/l a 20 °C	1,0 ± 1%
Durabilidade - embalagem original hermeticamente fechada	6 meses mín.

Preparação Substratos		
	Superfícies de madeira bruta	P120, P150, P180
	Madeiras exóticas / madeiras ricas em extratos Madeiras ou MDF em espaços húmidos	Isolar previamente com Quantum Q-IS160 ou Solido S-IS130.

Processamento	
	Misturar bem!
	Atenção: durante o processo de mistura é obrigatório respeitar a ordem. Primeiro é adicionado ao verniz acelerador e diluente e misturado até se obter uma mistura homogênea. Por fim, o catalisador é cuidadosamente agitado. A partir desta etapa o material está ativado e pode ser aplicado.

Endurecedores Diluentes Aditivos		
	Tempo de processamento 20°C, 65% humidade relativa mediante adição de 10% TUP 9500-F	até 30 minutos
	Acelerador	2% AUP 6570 (781.35)
	Diluyente	TUP 9500-F (992.31) secagem rápida
	Diluição	2% HUP 6500 (340.56)

Aplicação	
Pressão de aplicação (bar)	1.5-3.0
Tamanho do bocal (mm)	2.5-3.0
Adição de diluente (%)	20 - 25
Viscosidade de processamento DIN 6 mm (seg.)	18-20
Quantidade utilizada em cada aplicação (g/m2)	250 - 300
Rendimento em cada aplicação (m2/l)	2 -3
Quantidade máxima de camadas de verniz com este produto	3
Tempo de espera sem lixamento intermédio para nova aplicação (horas)	1
Tempo de espera máximo sem lixamento intermédio para nova aplicação (horas)	3

Tempo de secagem @ 20°C	
secagem ao toque	após 30 minutos
teste de aderência	após 3 horas
pode ser lixado	após 12 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: 2021-08-19 / 6

Polydur (ICLA 140.10)

Secagem forçada	
Período de repouso à temperatura ambiente	20 minutos
Secagem com ar quente a 40 °C	30 minutos
Secagem com ar quente a 60 °C	30 minutos
Arrefecer à temperatura ambiente	20 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: 2021-08-19 / 6

EMEA HQ

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

2/2

AN_204450_060919