

## Ficha Técnica

# Permacron® HS Clear Coat 8007

### Verniz standard 2K HS para o Sistema de Base Bicamada

O Permacron Verniz HS 8007 é um verniz 2K de alto teor em sólidos e de elevado brilho adequado para repinturas parciais e completas.

- . Permite uma aplicação simples em conjunto com Permacron Endurecedores HS.
- . Oferece boa fluidez.
- . Proporciona acabamento com boa resistência.



Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

# Permacron® HS Clear Coat 8007

## Preparação do produto - aplicação Referência - HS

	É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.																				
	Permahyd Base Coat 250/255 & 280/285/286: Superfícies têm de estar secas / deixar evaporar de acordo com FT, antes da aplicação. Acabamentos existentes: As superfícies têm de ser lixadas e desengorduradas antes da aplicação.																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Verniz</th> <th colspan="2">Endurecedor</th> </tr> <tr> <th>Volume</th> <th>Peso</th> <th>Volume</th> <th>Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>8007</td> <td></td> <td>3006 EXTRA FAST *</td> <td>3007 FAST</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3008</td> <td>3009 SLOW</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Please note, if Hardener 3006 EXTRA FAST is used - potlife is limited to 30 min./20°C</p>	Verniz		Endurecedor		Volume	Peso	Volume	Peso	2	100	1	52	8007		3006 EXTRA FAST *	3007 FAST			3008	3009 SLOW
Verniz		Endurecedor																			
Volume	Peso	Volume	Peso																		
2	100	1	52																		
8007		3006 EXTRA FAST *	3007 FAST																		
		3008	3009 SLOW																		
	a 20°C: 30 min - 2 h																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bico da pistola</th> <th>Pressão de aplicação</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>“Compliant”</td> <td>1.3 - 1.4</td> <td>1.8 - 2.2 bar</td> <td>pressão de entrada</td> </tr> <tr> <td>HVLP</td> <td>1.3 - 1.4</td> <td>0.7 bar</td> <td>pressão de atomização</td> </tr> </tbody> </table> <p>consultar instruções do fabricante</p>		Bico da pistola	Pressão de aplicação		“Compliant”	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pressão de entrada	HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressão de atomização								
	Bico da pistola	Pressão de aplicação																			
“Compliant”	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pressão de entrada																		
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pressão de atomização																		
	0.5 + 1 Aplicação em 1 operação 1 <sup>a</sup> : fina com filme uniforme 2 <sup>a</sup> : normal	com intervalo para evaporação de solventes: 0 min - 2 min evaporação final de solventes: 5 min - 10 min																			
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>3006/3007/3008/3009</td> </tr> <tr> <td>20 °C</td> <td>12 h - 16 h</td> </tr> <tr> <td>60 - 65 °C</td> <td>20 min - 40 min</td> </tr> </tbody> </table>	3006/3007/3008/3009	20 °C	12 h - 16 h	60 - 65 °C	20 min - 40 min															
3006/3007/3008/3009																					
20 °C	12 h - 16 h																				
60 - 65 °C	20 min - 40 min																				
	Indicação para equipamento IV de onda curta. 50% potência: 5 min Potência total: 10 - 15 min																				
Conforme COV	2004/42/IIB(d) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(d)) na forma pronta a usar, é no máximo de 420 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 420 g/l.																				

# Permacron® HS Clear Coat 8007

## Produtos

Permacron® HS Clear Coat 8007

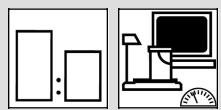
Permacron® HS Hardener 3006 extra fast

Permacron® HS Hardener 3007 fast

Permacron® HS Hardener 3008

Permacron® HS Hardener 3009 slow

## Mistura produtos



Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Phoenix no quadro de mistura de produtos e na FT específica.

A selecção de endurecedor e Diluente deve ser feita de acordo com a temperatura e a dimensão da reparação.

3006

Endurecedor extra rápido para Smart Repair e reparações de painéis singulares. Recomendado para condições de aplicação frias.

3007

Endurecedor rápido adequado repinturas de painel e de vários painéis. Principalmente para ser utilizado a temperaturas de 15-20°C.

3008

Endurecedor normal para reparações de painel singular e de vários painéis. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.

3009

Endurecedor lento adequado para aplicações na horizontal e vários painéis até repinturas completas. Recomendado também para condições quentes a 30-40°C.

ISO 4: 45 - 57 s a 20°C  
DIN 4: 18 - 21 s a 20°C



DFT

50 - 60 µm

## Rendimento teórico

485 - 490 m<sup>2</sup>/l a 1 micron de espessura seca aplicada

Devido às diferentes características do endurecedor e diferentes proporções de mistura da mistura pronta a aplicar existentes em algumas versões das FT's, o rendimento teórico pode variar.

Nota: O consumo prático de produto depende de vários factores, p. ex. geometria do objecto, o estado da superfície, método de aplicação, ajuste da pistola de aplicação, pressão de entrada, etc.



Permacron® HS Clear Coat 8007 pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



Limpar após utilização com líquido de limpeza de pistolas solvente adequado.

# Permacron® HS Clear Coat 8007

## Observações

- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- Conceder um período adicional de tempo para pré-aquecimento até temperatura de painel.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Fechar bem a embalagem do endurecedor imediatamente após o uso, senão este produto reagirá com a humidade do ar e a água e perderá o seu efeito endurecedor.
- Adicionar 15% Permasolid Elastic Additive 9050 ao verniz. Proporção de mistura de endurecedores e diluentes permanece inalterada.
- Tempo de vida de mistura reduzido quando misturado com Permacron HS Hardener 3006 extra fast: 30 minutos.
- Em países sem legislação COV a Permacron Base Coat 293/295/297 também pode ser utilizada.

Antes da utilização, consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto. Respeitar as normas de segurança indicadas na embalagem.

Todos os outros produtos referidos no sistema de pintura são da gama de produtos da Spies Hecker. As propriedades do sistema não serão válidas quando o material relacionado é utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou aditivos que não pertencem à gama de produtos da Spies Hecker, salvo expressamente indicado em contrário.

Exclusivamente para uso profissional! A informação fornecida nesta documentação foi cuidadosamente seleccionada e organizada por nós. Está baseada nos nossos melhores conhecimentos à data da sua emissão. A Informação é fornecida apenas com propósitos informativos. Não somos responsáveis pela suas incorrecções, exactidão e insuficiência. Cabe ao utilizador verificar a informação no que respeita à sua actualização e adequação aos seus propósitos. A propriedade intelectual desta informação incluindo patentes, marcas e copyrights está protegida. Todos os direitos estão reservados. A Ficha de Segurança e os Avisos contidos na etiqueta do produto devem ser lidos com atenção e respeitados. Nós podemos modificar e/ou descontinuar operações de toda ou parte desta informação em qualquer altura de acordo com os nossos critérios sem informação e não assumimos qualquer responsabilidade pela actualização desta informação. Todas as regras determinadas nesta cláusula aplicar-se-ão em conformidade para todas as alterações e emendas futuras.