



## Ficha Técnica

# Permacron® HS Surfacer 5107

### Aparelho standard para o Sistema Base

O Permacron Aparelho HS 5107 é um aparelho lixável 2K de alto teor em sólidos, em conformidade com COV, baseado em resinas acrílicas.

- Permite uma aplicação simples.
- Com uma suave fluidez.
- Oferece boa estabilidade vertical.
- É igualmente adequado para uma secagem por IV.
- É fácil de lixar.



Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

# Permacron® HS Surfacer 5107

## Preparação do produto - aplicação Referência Lixagem HS



É altamente recomendado o uso de equipamentos de proteção individual adequados durante a aplicação para evitar a irritação cutânea e ocular.



Aço, aço galvanizado ou alumínio "macio", lixado e desengordurado, e aplicado com Wash Primer ou Primário Epóxi.

Pintura original ou antiga bem lixada e desengordurada.

Primário OEM (primário cataforese), lixado e desengordurado.

Superfícies onde tenham sido aplicados e finamente lixados produtos Betumes Poliester 2K.

Substratos poliéster reforçados com fibra de vidro, livres de agente desmoldante, bem limpos e lixados.



Aparelho		Activator		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
6	100	1	11	10 %	7
5107		3007 FAST 3008 3009 SLOW		3360	



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h - 1 h 30 min



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.6 - 1.8 mm	1.8 - 2 bar	pressão de entrada
HVLP	1.5 - 1.9 mm	0.7 bar	pressão de atomização

consultar instruções do fabricante



2 - 4 demãos

Intervalo entre demãos: até foscar  
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min



	3007 FAST / 3008 / 3009 SLOW
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min - 40 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.

50% potência: 3 min

Potência total: 10 min



P400 - P600



Permahyd Base Coat 250/255 & 280/285/286 + Verniz

Esmalte 2K

Permacron Base Coat 293/295 + verniz

Conforme COV

2004/42/IIIB(c)(540) 540: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(c)) na forma pronta a usar, é no máximo de 540 g/l de COV. O conteúdo de COV para este produto pronto a usar é no máximo de 540 g/l.

# Permacron® HS Surfacer 5107

## Produtos

Permacron® HS Surfacer 5107

Permacron® HS Hardener 3007 fast

Permacron® HS Hardener 3008

Permacron® HS Hardener 3009 slow

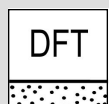
Permacron® Reducer 3360

## 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 Activator e Diluente deve ser feita de acordo com a temperatura e a dimensão da reparação..

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.



80 - 200 µm



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

## 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.
- O melhor isolamento - mesmo com substratos mais críticos - é assegurado quando se aplica espessuras secas médias de cerca de 80 - 120 µm em 2 demãos, quer com secagem ao ar após 1 noite quer em estufa ou quer com secagem IV. Com substratos críticos, é imperativo realizar um pré-tratamento cuidadoso e o aparelho deve ser aplicado em toda a peça.
- Em substratos plásticos, tem de se adicionar 15% de Permasolid Elastic Additive 9050 ao aparelho. A proporção de mistura altera para: 3:1 com endurecedor + 10% diluente.
- Cor do aparelho ajustável até 15% com Permacron Automotive Top Coat 257. A secagem e a lixagem podem ser afectadas.

# Permacron® HS Surfacer 5107

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.