



## Ficha Técnica

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700



Um verniz fácil de aplicar, com secagem rápida e poupança de energia para excelentes resultados.

Permasolid HS Race Clear Coat 8700 é um verniz versátil. Graças à sua aplicação fácil com excelentes propriedades de fluxo e a uma secagem rápida e flexível, os tempos de ciclo podem diminuir. Além disso, o verniz oferece um resultado de alto brilho.

- Adequado para todas as reparações, desde pequenos danos a repinturas completas.
- Aplicação simples e fiável em 2 demãos com um curto período para evaporação entre as mesmas.
- Boa estabilidade vertical.
- Excelente retenção do esmalte graças ao excelente fluxo e alto brilho.
- Secagem rápida: 15 min/60 °C.
- Secagem com economia de energia: 30 min/40 °C. A secagem por IV também é possível.
- Graças à tecnologia moderna, pode ser polido e montado diretamente após secagem em estufa e um curto período de arrefecimento.
- Inclui um endurecedor lento e um aditivo lento para condições quentes e húmidas.

Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Product preparation - application Referência - VHS



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



Permahyd Hi-TEC Base Coat 480 / Permahyd Base Coat 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.



Verniz		Endurecedor		Additive	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	52	10%	13
8700		3470		9070	
2	100	1	51	10%	14
8700		3472*		9072*	

\*A temperaturas superiores a 35 °C, recomenda-se a utilização de Permasolid VHS Race Hardener 3472 Slow e Permasolid Race Additive 9072 Slow.



Tempo de vida da mistura a 20°C: 2 h 30 min - 3 h



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
<b>HVLP</b>	1.2 - 1.3	0.7 bar	pressão de atomização
<b>“Compliant”</b>	1.2 - 1.3	1.8 - 2 bar	pressão de entrada

consultar instruções do fabricante



2 demãos

Evaporação de solventes entre demãos e final: 2 min - 5 min  
Período de evaporação antes de secagem IV: 5 min



	3470 / 3472
<b>18 - 22 °C</b>	12 h - 16 h
<b>40 - 45 °C</b>	30 min - 35 min
<b>60 - 65 °C</b>	15 min - 20 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.  
50% potência: 2 min  
Potência total: 8 min

Conforme COV

2004/42/IIB(c)(420) 420: O valor limite imposto pela UE para este produto (categoria de produto: IIB(c)) 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.

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Produtos

- Permasolid® HS Race Clear Coat 8700
- Permasolid® VHS Race Hardener 3470
- Permasolid® VHS Race Hardener 3472 slow
- Permasolid® Race Additive 9070
- Permasolid® Race Additive 9072 slow
- Permacron® Race Blender 1070

## Mistura produtos



Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis no separador Produtos Auxiliares em Phoenix e na FT específica.



DIN 4: 14 - 16 s a 20°C



50 - 60 µm

### Rendimento teórico

500 - 505 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.



Permasolid® HS Race Clear Coat 8700 pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



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

# Permasolid® HS Race Clear Coat 8700

## Observações

- Este verniz foi desenvolvido para secagem produtiva a 40°C e 60°C.
- Os trabalhos de repintura com disfarce requerem a utilização de um diluente de disfarces específico: Permacron Race Blender 1070. Consultar a FT original da qualidade seleccionada.
- O produto deve estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de ser utilizado.
- 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.
- Foscar o Permasolid HS Race Clear Coat 8700 não é possível
- Para substratos plásticos e flexíveis, a adição de Permasolid Elastic Additive 9050 não é necessária para este verniz. A preparação com aparelho plastificado é obrigatória, consultar a FT do aparelho respectivo para detalhes.
- Conceder um período adicional de tempo para pré-aquecimento até temperatura de painel.
- 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.