



Ficha Técnica

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800



Verniz de secagem muito rápida, economizador de energia, com efeito espelhado para o Sistema Hi-TEC Performance

O Permasolid Speed-TEC HS Verniz Rápido 8800 é um verniz 2K de alto teor em sólidos de secagem extremamente rápida, que ajuda a economizar energia uma vez que seca mesmo a baixas temperaturas.

- Permite uma aplicação rápida em 1.5 demãos.
- Oferece tempos de secagem rápidos (temperatura ambiente ou secagem forçada).
- Proporciona níveis excelentes de brilho e resistência.
- Pode ser polido rapidamente.

Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

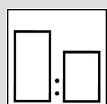
Product preparation - application Referência VHS



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



Permahyd Hi-TEC 480 com endurecedor / Permahyd Base Coat 280/285/286 com endurecedor: 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	
Volume	Peso	Volume	Peso
2	100	1	52
8800		3251 rápido* 3250** 3252 lento***	

*A Base Bicamada tem de ser activada, alterar para diluição mais lenta, se existe o risco de defeitos - quando o tempo está húmido.

**Base Bicamada tem de ser activada, alterar para uma mistura mais lenta, se existe o risco de ocorrerem defeitos - quando o ambiente está húmido, alterar para uma mistura rápida, se a secagem for demasiado lenta - quando o ambiente está seco..

***Base Bicamada tem de ser activada, alterar para uma mistura mais rápida, se a secagem é demasiado lenta - quando o ambiente está seco.



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h



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

consultar instruções do fabricante



0.5 + 1
Aplicação em 1 operação
1ª: fina com filme uniforme
2ª: normal

evaporação final de solventes: 5 min - 10 min



Para as opções de secagem, ver a página de detalhes.

Conforme COV

2004/42/IIB(d)(420) 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.

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

Produtos

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Hardener 3250

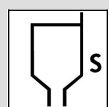
Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Hardener 3251 fast

Permasolid® Speed-TEC VHS Speed Hardener 3252 slow

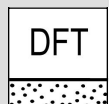
Mistura produtos



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



DIN 4: 13 - 15 s a 20°C



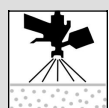
45 - 55 µm



	Temperatura exterior		
	< 20°C	20 - 30°C	> 30°C
Secagem ao ar (não inferior a 10°C) * **	Permasolid VHS Speed Hardener 3251 fast 45 - 55 min	Permasolid VHS Speed Hardener 3250 30 - 45 min	Permasolid VHS Speed Hardener 3252 slow 35 - 45 min
Secagem em estufa 10-15 min a 40-45°C	Permasolid VHS Speed Hardener 3250	Permasolid VHS Speed Hardener 3250	Permasolid VHS Speed Hardener 3252 slow
Secagem em estufa opcional 5-10 min a 60-65°C **	Permasolid VHS Speed Hardener 3250	Permasolid VHS Speed Hardener 3252 slow	

* É possível usar um endurecedor mais lento se existe o risco de ocorrerem defeitos se a humidade do ar é elevada.

É possível usar um endurecedor mais rápido se a secagem for demasiado lenta ou se o ambiente está seco (humidade do ar baixa).



Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800 pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



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

Permasolid® Speed-TEC HS Speed Clear Coat 8800

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.
- A humidade tem uma influência aceleradora no desempenho de secagem e no tempo de vida da mistura.
- É recomendado utilizar o verniz ou endurecedor no prazo de 1 mês, contado a partir da abertura da embalagem de produto.
- Fechar bem as embalagens do verniz e do endurecedor imediatamente após o uso, pois ambos os produtos reagem com a humidade do ar e a água e perderão o seu efeito endurecedor.
- Tem de se adicionar 5% de Permahyd Hardener 3080 ao Permahyd Hi-TEC Base Coat 480.
- No caso de se utilizar a técnica de disfarce, o Permahyd Blend-in Additive 1050/1051 tem de ser activado com 5% Permahyd Hardener 3080.
- 5% Permahyd Additive 9007 tem de ser adicionado ao Permahyd Base Coat 280 / 285.
- No caso de se utilizar a técnica de disfarce, a mistura 1:1 com Permahyd Blend-In Additive 9005 também tem de ser activada com 5% de Permahyd Additive 9007.
- Não é possível a plastificação nem a foscagem.
- Em países sem legislação COV, o Permacron Base Coat 293/295/297 cmisturado com endurecedor também pode ser utilizado.

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.