



Ficha Técnica

Permasolid® HS Clear Coat 8034



Verniz 2K HS de elevado brilho, fácil de usar, para o Sistema Hi-TEC Performance.

O Permasolid Verniz HS 8034 é um verniz de elevado brilho 2K de alto teor em sólidos para a repintura de painéis e pinturas gerais.

- Permite aplicação em duas demãos, sendo possível também em 1,5 demãos.
- Proporciona óptima fluidez.
- Ajuda a obter elevada estabilidade.
- Oferece elevados níveis de brilho e cobertura.

Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



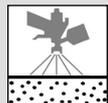
Uma Marca Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Clear Coat 8034

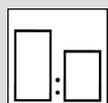
Product preparation - application Referência - VHS



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		Diluyente	
Volume	Peso	Volume	Peso	Volume	Peso
3	100	1	36	5 %	6
8034		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		9034 9035 SLOW	



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h 15 min - 1 h 30 min



	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

consultar instruções do fabricante



2 demãos

Evaporação de solventes entre demãos e final: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min - 35 min



Indicação para equipamento IV de onda curta.

50% potência: 5 min

Potência total: 10 - 15 min

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® HS Clear Coat 8034

Produtos

Permasolid® HS Clear Coat 8034

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast
 Permasolid® VHS Hardener 3225
 Permasolid® VHS Hardener 3230 slow
 Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow

Permasolid® HS Clear Coat Additive 9034
 Permasolid® HS Clear Coat Additive 9035 slow

Mistura produtos

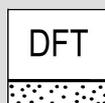


Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Phoenix no quadro de mistura de produtos e na FT específica.
 A selecção de endurecedor e Diluente deve ser feita de acordo com a temperatura e a dimensão da reparação.

3220	Endurecedor rápido acelerado para Speed Repair e repinturas de painéis. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-20°C.
3225	Endurecedor médio para repinturas de painel e de vários painéis. Proporciona excelente secagem em profundidade e recomendado a temperaturas de 20-25°C.
3230	Endurecedor lento adequado para aplicações na horizontal e vários painéis até repinturas completas, principalmente a temperaturas de 20-30°C.
3240	Endurecedor extra lento para aplicações na horizontal e várias peças até repinturas completas. Assegura muito boas absorção da pulverização e propriedades de aplicação. Recomendado também para climas quentes a 25-40°C.
9034	Este Aditivo é adequado aos Permasolid HS Clear Coat 8034 e 8055 proporcionando muito bom alastramento. Pode ser utilizado para todo o tipo de repinturas a temperaturas de 15-30°C.
9035	Este Aditivo é adequado aos Permasolid HS Clear Coat 8034 e 8055 proporcionando muito bons alastramento e absorção de pulverização para grandes repinturas e temperaturas superiores a 25°C. Recomendado para ser utilizado em conjunto com o Permasolid VHS Hardener 3240 extra slow.



ISO 4: 49 - 57 s a 20°C
 DIN 4: 19 - 21 s a 20°C



50 - 60 µm

Rendimento teórico

450 - 500 m²/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 Clear Coat 8034



Permasolid® HS Clear Coat 8034 pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia



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.
- 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.
- 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.
- Pode também ser aplicado em 1,5 demãos, respeitando intervalo entre demãos de 0-2 min e 5-10 min de período de evaporação final.
- 9034/9035: quando se utiliza este verniz para pequenas reparações (processo speed repair), 5% Permasolid HS Clear Coat Additive 9034/9035 pode ser substituído por 5% Permasolid HS Accelerator 9025 ou Permasolid Additive 9026. Atenção: a mistura aqui referida e destinada a aplicações speed repair não pode ser utilizada em superfícies horizontais.
- 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.