



Ficha Técnica

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



Verniz de secagem rápida para uma aplicação eficiente nos Sistemas Hi-TEC Performance e Clássico

O Permasolid Verniz HS 8650 é um verniz de elevada qualidade, 2K de alto teor em sólidos e de secagem rápida adequado para todo o tipo de reparações sobre painéis e pinturas gerais.

- Proporciona uma aplicação óptima mesmo sob condições desfavoráveis na cabina, tais como baixas temperaturas de secagem.
- Permite uma aplicação flexível e produtiva.
- Oferece tempos de secagem curtos.
- Permite um polimento simples após um tempo reduzido.
- Com este verniz é possível utilizar os Permasolid Acelerador HS 9025 / Permasolid Aditivo 9026 para Speed Repair.

Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

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	10 %	11
8650		3220 FAST 3225 3230 SLOW 3240 EXTRA SLOW		3380 3385 SLOW	



Tempo de vida da mistura a 20°C: 45 min - 1 h



	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



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

com intervalo para evaporação de solventes: 0 min - 2 min
evaporação final de solventes: 5 min - 10 min



	3220/3225/3230/3240
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	15 min - 30 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 Optimum Plus Clear Coat 8650

Produtos

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650

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

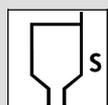
Permacron® Reducer 3380
 Permacron® Reducer 3385 slow

Mistura produtos

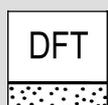


Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Phoenix no quadro de mistura de produtos e na FT específica.
 A selecção de endurecedor e Diluente deve ser feita de acordo com a temperatura e a dimensão da reparação.

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.
3380	Diluente médio para repinturas de painel, de vários painéis e grandes. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-30°C.
3385	Diluente lento para repinturas de várias peças até completas. Principalmente utilizado a elevadas temperaturas de 30-40°C.



ISO 4: 49 - 61 s a 20°C
 DIN 4: 19 - 22 s a 20°C



50 - 60 µm

Rendimento teórico

475 - 480 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 Optimum Plus Clear Coat 8650 pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia

Permasolid® HS Optimum Plus Clear Coat 8650



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.
- Adicionar 15% Permasolid Elastic Additive 9050 ao verniz. Proporção de mistura de endurecedores e diluentes permanece inalterada.
- 3380/3385: quando se utiliza este verniz para pequenas reparações (processo speed repair), 10% Permasolid Reducer 3380/3385 pode ser substituído por 10% 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.

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.