



Ficha Técnica

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275



O esmalte Permasolid HS Automotive Top Coat 275 é um sistema de esmaltes com alto teor em sólidos utilizado para repintura de veículos ligeiros. A abrangente gama de cores inclui todas as cores OEM para veículos ligeiros e RAL actuais.

- Boa opacidade.
- Excelente alastamento do esmalte.
- Fácil e rápida aplicação de 1,5 demãos.
- Em conformidade com COV.
- Secagem rápida.
- Cores isentas de chumbo.

Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275

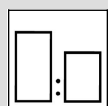
Product preparation - application Referência - VHS



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



Primário-aparelho ou Aparelho, lixados e desengordurados.
Primário-aparelho ou Aparelho, não lixados num processo molhado-sobre-molhado
As superfícies têm de ser preparadas e desengorduradas correctamente antes da aplicação.
As áreas de reparação devem ser lixadas com P500-P600 (máquina) ou P800-P1000 (lixagem manual)



Esmalte	Endurecedor	Diluyente
3	1	15%
Permasolid HS Automotive Topcoat 275	3220 3225 3230 3240	3380 3385 3364 8580



Tempo de vida da mistura a 20°C: 1 h - 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 - 1.5	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



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



Indicação para equipamento IV de onda curta.
50% potência: 5 min
Potência total: 8 - 12 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 Automotive Top Coat 275

Produtos

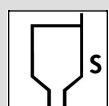
Permasolid® HS Automotive Top Coat 275

Mistura produtos

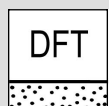


Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Phoenix no quadro de mistura de produtos e na FT específica.
A selecção de endurecedor e Diluente deve ser feita de acordo com a temperatura e a dimensão da reparação.

3220	Endurecedor rápido acelerado para peças pequenas ou para trabalho de design (faixas) 20-25°C.
3225	Endurecedor médio para reparações de painel singular e vários painéis. Proporcionando excelente secagem em profundidade e recomendado para temperaturas entre 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 absorpção 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.
8580	Diluente rápido acelerado para Speed Repair e repinturas de painéis. Recomendado para condições de aplicação mais frias.
3364	Diluente médio para repinturas parciais até completas. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.



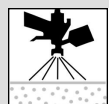
ISO 4: 45 - 53 s a 20°C
DIN 4: 18 - 20 s a 20°C



50 - 60 µm

Rendimento teórico

590 - 600 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 Automotive Top Coat 275 pode ser repintado dentro de 24 horas, com lixagem ligeira



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

Permasolid® HS Automotive Top Coat 275

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.
- 15% de Permasolid Elastic Additive 9050 pode ser adicionado ao produto. A proporção de Endurecedor mantém-se inalterada, a quantidade de diluente é 15%.
- 3380/3385: quando este esmalte é utilizado para reparação de pequenos danos (método speed repair), 12,5% Permasolid Reducer 3380/3385 pode ser substituído por 12,5% Permasolid HS Accelerator 9025 ou Permasolid Additive 9026. Atenção: a mistura aqui descrita para aplicações speed repair não pode ser utilizada em superfícies horizontais.
- O Permacron Automotive Top Coat 275 pode ser usado com Permasolid Matting Component MA 100 / MA 110, Permasolid Texture Component SA 101 coarse e Permasolid Texture Component SA 102 fine ou Permasolid Elastic Additive 9050.

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.