



Ficha Técnica

Permafleet® HS Top Coat 670



O Permafleet Esmalte HS 670 é um esmalte de elevada qualidade 2K e alto teor em sólidos e em conformidade com COV, para cores lisas. É utilizado em reparações parciais e completas em veículos ligeiros, comerciais e autocarros.

- Isento de chumbo.
- Secagem rápida.
- Aplicação fiável.
- Acabamento de alto brilho.
- Muito bom poder de cobertura.
- Muito boa resistência.
- Baixo consumo de material.

Exclusivamente para uso profissional!

Spies Hecker - mais perto de si.



Uma Marca Axalta Coating Systems

Permafleet® HS Top Coat 670

Product preparation - application Referência



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



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



Referência		
Esmalte	Endurecedor	Diluyente
3	1	10 - 15 %
Permafleet HS Topcoat 670	3265 fast 3270 3275 slow	6110 6120 6130

Cores foscas 5:1 e 10% Diluyente
9020 pode ser utilizado para multi-tom

Mixing Ratio for 2K Mixing Machine		
Esmalte	Endurecedor	Diluyente
2	1	0-5 %
Permafleet HS Topcoat 670	3337 3338 3339 3340	6110 6120 6130



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



	Bico da pistola	Pressão de aplicação	
"Compliant"	1.4 - 1.6	2 - 2.5 bar	pressão de entrada
HVLP	1.4 - 1.6	0.7 bar	pressão de atomização
Bomba de membrana	1.1	2.5 - 3 bar	pressão de atomização
Bomba de membrana	1.1	0.8 - 1.3 bar	Pressão do produto
Airmix	0.23 - 0.28	2 - 2.5 bar	pressão de atomização
Airmix	0.23 - 0.28	90 - 120 bar	Pressão do produto

consultar instruções do fabricante



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

evaporação final de solventes: 5 min - 15 min

2 demãos

com intervalo para evaporação de solventes: 10 min - 15 min
evaporação final de solventes: 5 min - 15 min



	3265/3270/3275
20 °C	12 h - 16 h
60 - 65 °C	30 min - 45 min

Conforme COV

2004/42/II(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.

Permafleet® HS Top Coat 670

Produtos

Permafleet® HS Top Coat 670

Permafleet® HS Hardener 3337 extra slow

Permafleet® HS Hardener 3338 slow

Permafleet® HS Hardener 3339 standard

Permafleet® HS Hardener 3340 fast

Permafleet® VHS Hardener 3265 fast

Permafleet® VHS Hardener 3270

Permafleet® VHS Hardener 3275 slow

Permafleet® Reducer 6110 fast

Permafleet® Reducer 6120

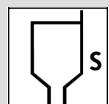
Permafleet® Reducer 6130 slow

Mistura produtos

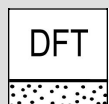


Proporções de mistura com aditivos especiais estão disponíveis em Phoenix no quadro de mistura de produtos e na FT específica.
A selecção de endurecedor e Diluente deve ser feita de acordo com a temperatura e a dimensão da reparação.

3265	Endurecedor rápido acelerado para peças pequenas ou para trabalho de design (faixas) 20-25°C.
3270	Endurecedor referência para todos os produtos para veículos comerciais (20 -25°C).
3275	Endurecedor lento para grandes superfícies e temperaturas elevadas (>30°C).
6110	Diluente rápido apenas para peças/áreas pequenas (15-20°C).
6120	Diluente referência para todos os produtos para veículos comerciais. (20 -25°C).
6130	Diluente lento para grandes superfícies e temperaturas elevadas (25-30°C), para evitar problemas de pulverização.



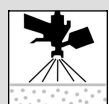
DIN 4: 20 - 25 s a 20°C



40 - 80 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.



Permafleet® HS Top Coat 670 pode ser repintado dentro de 24 horas, sem lixagem intermédia

Permafleet® HS Top Coat 670



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.
- Produto pronto a aplicar restante não deve ser colocado novamente na embalagem original.
- Aplicar 1 demão completa, evaporar durante 15 minutos. Aplicar 1 demão completa, imediatamente seguida de 1 demão leve com 0-5 minutos de intervalo entre elas.
- Fleet Diluente pode ser substituído 1:1 por Permafleet Multicolor Additive 9020 (adicionar 5 até ao máximo de 15%) para processos multi-tom.
- 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.
- 15% de Permasolid Elastic Additive 9050 pode ser adicionado ao produto. A proporção de Endurecedor mantém-se inalterada, a quantidade de diluente é 15%.
- Os Permafleet Mixing Concentrates 600 devem ser muito bem homogeneizados antes da pesagem.
- É necessário lixagem ligeira:
 - quando a camada de esmalte, acelerada com Multicolor Additive 9020, sofreu secagem forçada em estufa e após uma noite.
 - quando a camada de esmalte, acelerada com Multicolor Additive 9020, sofreu secagem forçada em estufa mais de uma vez.
- Podem ser criados diferentes níveis de brilho utilizando o Permafleet HS matt Binder 679. Para a preparação da mistura consulte as ferramentas de cor.

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.