

# Ficha Técnica.



## Permasolid® Verniz HS 8320.

O Permasolid® Verniz HS 8320 é um verniz 2K para o sector dos veículos comerciais, que está conforme as regras COV na Europa.

- muito fácil de aplicar e, portanto, especialmente indicado para áreas grandes
- bom alastramento
- elevado e duradouro brilho
- adequado para repintar  
Permasolid® Esmalte HS série 670/675 e  
Permahyd® Base Bicamada Séries 280/285
- excelente resistência aos esforços mecânicos e químicos

Restrito a utilizadores profissionais!  
CV Ficha Técnica nº 8320/04/2007-PT



## Substrato.

Substratos adequados:

Permahyd® Base Bicamada Séries 280/285  
Permasolid® Esmalte HS série 670/675

(consultar RA Ficha Técnica N° 280, 285, 670, 675)

## Aplicação.

Proporção de mistura:



3:1 em volume com

Permasolid® Endurecedor VHS 3265 rápido  
(objectos pequenos a médios a 20–25 °C)

Permasolid® Endurecedor VHS 3270  
(objectos médios a grandes a 20–25 °C)

Permasolid® Endurecedor VHS 3275 lento  
(objectos médios a grandes a 30 °C)

Plastificação:

Consultar "Notas especiais"!

Tempo de vida da mistura:

Pronto a aplicar: 3-4 horas a 20°C.

Método de aplicação:



"compliant"

HVLP

Viscosidade de aplicação  
4 mm, +20 °C, DIN 53211



18-20 segundos

Adição de diluente à  
temperatura ambiente de +20 °C:



nenhum

Bico da Pistola\*:

1,3 -1,5 mm

1,3 -1,5 mm

Pressão de aplicação\*:

1,5 - 3,0 bar

-

Pressão de atomização\*:

-

0,7 bar

Nº de demãos:



1,5 demãos

Espessura  
seca recomendada:

50–60 µm de espessura seca aplicada

\* Consultar instruções do fabricante!

## Secagem.

Secagem ao ar:



À temperatura ambiente de +20 °C:

fora de poeiras: 40-50 minutos  
seco e manipulável: 3-4 horas  
seco: após uma noite

Secagem em estufa:



Período de evaporação de solventes: 5-10 minutos



Tempo de secagem a +60°C (temperatura do objecto): 30-35 minutos

## Notas especiais.



1 Plastificação de tipos de plástico rígido e semi-rígido:

Em primeiro lugar, adicionar 15% de Permasolid® Plastificante 9050 ao verniz.

- em mistura com end. VHS - 3:1

## Dados técnicos.

Viscosidade de entrega:

18 segundos (DIN 4 mm)

Ponto de inflamação:

Superior a +35 °C

Verniz HS 8320

Verniz HS 8320  
em mistura 3:1  
End. VHS 3270

Teor em sólidos:

49,2 % em peso  
42,3 % em volume

55,0 % em peso  
48,0 % em volume

Densidade:

0,97 g/cm<sup>3</sup>

1,0 g/cm<sup>3</sup>

Rendimento\*:

a 50 µm de espessura seca aplicada

-

9,6 m<sup>2</sup>/l

Valor COV:

O valor limite UE para este produto (categoria de produto IIB.d) na forma pronto a aplicar é máx. 420 g/litro de COV. O teor em COV deste produto na forma pronto a aplicar é máx. 420 g/litro.

\* O rendimento foi calculado com base na espessura seca aplicada recomendada e na percentagem em sólidos em volume (sem diluente). Não foi tido em conta os desperdícios durante a aplicação.

## Armazenamento.

### Estabilidade:

6 meses em latas de origem bem fechadas

A informação fornecida neste documento foi cuidadosamente por nós seleccionada e organizada, sendo baseada nos nossos melhores conhecimentos sobre o assunto à data da emissão. A Informação foi disponibilizada apenas com fins informativos. Não poderemos ser responsabilizados pela sua exactidão, precisão e perfeição. Cabe ao utilizador verificar se a informação se encontra actualizada e se se adequa ao seu fim pretendido.

A Ficha de Dados de Segurança do produto e os Avisos relevantes apresentados na etiqueta do produto devem ser respeitados.

A propriedade intelectual desta Informação, incluindo patentes, marcas registadas e direitos de autor, encontra-se protegida. Todos os direitos reservados.

Poderemos modificar e/ou interromper o funcionamento desta Informação no seu todo ou em parte em qualquer altura de acordo com a nossa vontade e sem aviso, não assumindo qualquer responsabilidade pela actualização da Informação. Todas as regras dispostas nesta cláusula aplicar-se-ão em conformidade para quaisquer futuras alterações e emendas.

SPIES HECKER GMBH  
Horbeller Straße 17  
D-50858 Köln  
Tel. ++49 (0)2234 - 6019-06  
Fax ++49 (0)2234 - 6019-4100  
[www.spieshecker.pt](http://www.spieshecker.pt)

Spies Hecker.  
Um membro de DuPont  
Performance Coatings.

