

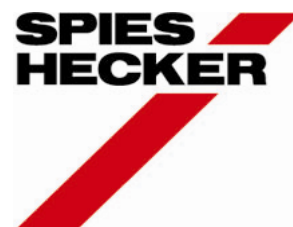
# Ficha Técnica.

## **Raderal® Betume IR Premium 2035.**

O Raderal® Betume IR Premium 2035 é um betume poliéster de espátula de elevada qualidade para a repintura automóvel.

- para todos os substratos metálicos mais comuns.
- muito boa aderência sobre substratos galvanizados
- fácil de aplicar e isento de poros
- boas propriedades de lixagem
- especialmente adequado para secagem IV

Restrito a utilizadores profissionais!  
RA Ficha Técnica nº 2035/04/2007-PT



## Substrato.

### Substratos adequados:

Painéis de chapa de aço  
Alumínio  
Painéis de aço galvanizado  
Substratos de fibra de vidro ou poliéster, livres de agente desmoldante, bem limpas e lixadas.  
Pintura original ou antiga bem despolida.  
Aparelhos/Primários 2K completamente curados.

### Notas especiais:

Este betume não pode ser aplicado sobre primários PVB (cura ácida) ou sobre primários 1K (p.ex. de resina sintética).

É também inadequado para aplicar sobre pinturas termoplásticas ou viscoelásticas. Nestes casos o betume deve ser aplicado apenas sobre o metal nu.

### Pré-tratamento do substrato:



Desengordurar cuidadosamente e lixar ligeiramente.



Substratos de fibra de vidro:  
remover todos os indícios de agente desmoldante e lixar ligeiramente.



Antes de posterior tratamento, limpar o substrato com o desengordurante adequado, para remover resíduos e poeiras.

## Aplicação.

Método de aplicação:



Com espátula de betumes

Proporção de mistura:



Adicionar 2-3 % em peso de Raderal® Catalisador 0909  
Raderal® Catalisador 0940 lento  
(especialmente para temperaturas superiores a +20 °C)

Nota especial:

Evitar adicionar demasiado catalisador, pois pode conduzir à respectiva migração, especialmente com tintas fluorescentes ou cores metalizadas claras.

Tempo de vida da mistura:

À temperatura ambiente de +20 °C:  
2-4 minutos

Temperatura de reacção:

Pelo menos +5 °C

## Secagem.

Secagem ao ar:



À temperatura ambiente de +20 °C:  
20-30 minutos

Secagem infra-vermelhos:



onda média  
onda curta:

5 minutos  
3 minutos  
(a 50% potência)

## Lixagem.

Após os tempos de secagem acima mencionados



### Como betume de enchimento:

primeira lixagem: seco com P 80-120  
segunda lixagem: seco com P 120-240



### Como betume fino:

primeira lixagem: seco com P 120-180  
húmido\* com P180-240  
segunda lixagem: seco com P 280-320  
húmido\* com P320-400



Resistência ao calor:

até +80 °C

## Repintura.

1) Se for necessário aplicar um betume fino, aplicar novamente o mesmo produto.

2) Aplicar Raderal® Betume extra-fino 0911 ou Raderal® Betume Poliéster 3508 (excepto nos substratos galvanizados).

3) Aplicar nas áreas de chapa nua Priomat® Wash Primer 1K 4085 ou Priomat® Wash Primer 4075.

4) Aparelho\*\*:  
Permasolid® aparelhos acrílicos 2K  
Priomat® 1K Wash Primer 4085.

## Dados técnicos.

Viscosidade de entrega:

pastoso

Ponto de inflamação:

Betume	Superior a
Catalisador	N/A

Teor em COV:

O valor limite UE para este produto (categoria de produto IIB.b) na forma pronto a aplicar é máx. 250 g/litro de COV.

O teor em COV deste produto na forma pronto a aplicar é máx. 150 g/litro.

\* Depois da lixagem a água, a superfície deve ser limpa e ser permitida a sua completa secagem.

\*\* Toda a área deve ser lixada a seco com P 280-400 antes de se aplicar o aparelho.

## Armazenamento.

### Estabilidade:

6 meses em latas de origem bem fechadas

### Condições de armazenamento:



Temperatura de armazenamento +20°C  
(não se deve exceder +30 °C)

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.

