

## TOTALSPHALT®

Sistema híbrido de resinas compatíveis com as características do asfalto.

### Descrição.

Revestimento tricomponente, produzido através da combinação de aglutinantes especiais, desenvolvido especialmente para interpor piso de asfalto, suportando as movimentações características do asfalto, compõe em sua fórmula materiais que combinam com as propriedades flexíveis do asfalto tornando monolítico. Produto versátil com diferentes tipos de acabamento, liso ou antiderrapante. Sua fórmula proporciona uma boa resistência a danos causados por derramamentos de combustível e produtos químicos alinhada a sua característica de alta resistência mecânica e flexibilidade do asfalto.

Sistema Totalsphalt® é composto de três ou quatro produtos dependendo da área a ser aplicada.

- Totalsphalt, Base Coat®.
- Totalsphalt AG 40®
- Totalsphalt Top Coat®
- Totalsphalt Top Coat Advanced®

### Indicações.

- Recuperação de pavimento asfáltico em áreas cobertas e/ou descoberta com proteção Top Coat Advanced®;

### Vantagens.

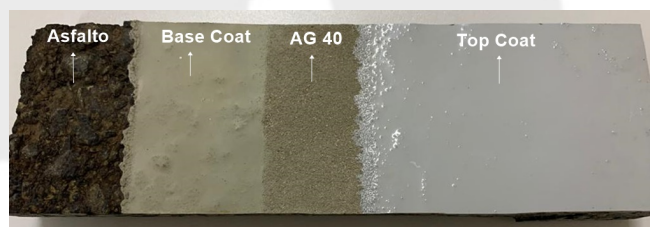
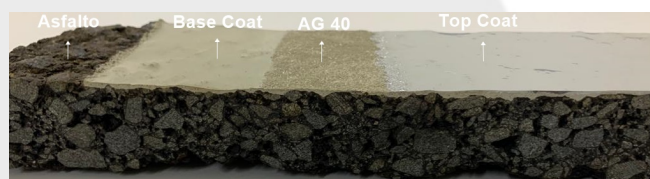
- Compatível com as características do asfalto;
- Excelente aderência em diversos substratos;
- Alta resistência mecânica, química e térmica;
- Acabamento versátil;
- Atóxico;
- Resiliente.

Informativo técnico Propriedades a 25°C	Totalsphalt Base Coat®
Densidade Aparente	1,700 g/cm <sup>3</sup> ± 0,100
Sólidos por Peso	97% ± 2
Tempo de Manuseio	10 – 20 minutos
Liberção de Tráfego Leve	3 horas a 25°C
Liberção de Tráfego Pesado	6 a 8 horas a 25°C
Cura Final	7 dias
Aderência à Tração (conforme matriz do substrato).	1,6MPa ± 0,4, 100%

Propriedades a 25°C	Totalsphalt AG 40®
Densidade Aparente	1,500 g/cm <sup>3</sup> ± 0,050
Sólidos	100%
Base	Quartzo

Propriedades a 25°C	Totalsphalt Top Coat®
Densidade Aparente	1,100 g/m <sup>3</sup> ± 0,050
Sólido por peso	98% ± 2
Tempo de manuseio	45 minutos
Liberção de tráfego leve	24 horas
Liberção de tráfego pesado	48 horas
Cura Final	7 dia
Aderência à tração	100%

### Ilustração do sistema



### Preparo da área a ser aplicado Sistema Totalsphalt®

#### Substrato.

O estado do substrato deve apresentar-se sólido, não estar esfarelado e sua umidade abaixo de 16%.

Em caso de contaminação, o substrato deve passar por um processo de limpeza utilizando desengraxante TOTAL LIMP R 40®.

Os buracos existentes devem ser tamponados, procedendo com a ancoragem através de processo mecânico como fresagem ou qualquer forma que deixe a base rugosa.

#### Totalsphalt Base Coat®

Base Coat é feita com material desenvolvida especialmente para linha Sphalt. Produto possui uma secagem rápida proporcionando o mínimo de tempo entre as aplicações da Base Coat®, AG40® e Top Coat®.



### Preparo do produto.

A mistura do produto deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com hélice helicoidal. O processo de mistura deve seguir a ordem: Componente A (pré-agitado), Componente B e Componente C, até sua perfeita homogeneização.

### Aplicação TotalSphalt Base Coat®

Iniciamos a aplicação do TotalSphalt Base Coat® obedecendo um consumo aproximado de 1,6kg/m<sup>2</sup>. Espalhe usando uma desempenadeira ou rodo, role imediatamente com um rolo de lã de pelo curto para nivelar. Com TotalSphalt Base Coat® ainda úmido faça aspersão com TotalSphalt AG 40® com um consumo aproximado de 1 kg/m<sup>2</sup>. Deixe curar por um período de 3 horas e retire o excesso de agregado, ou seja, o não aderido.

### Aplicação TotalSphalt AG 40®



### TotalSphalt Top Coat®

Desenvolvido especialmente para acabamento da linha Sphalt. O produto é 100% sólido e proporciona acabamento antiderrapante impermeável de fácil limpeza.

### Preparo do produto.

A sua mistura deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com hélice helicoidal. O processo deve seguir a ordem: Componente A (pré-agitado), Componente B e Componente C, até sua perfeita homogeneização.

### Aplicação TotalSphalt Top Coat®

TotalSphalt® pode ser aplicado de diferentes métodos, raspado e rolado ou somente rolado.

Aplique TotalSphalt Top Coat® seguindo consumo aproximado de 0,7kg/m<sup>2</sup> espalhe utilizando uma desempenadeira ou rodo. Role imediatamente com um rolo de lã de pelo curto.



### Consumo.

TotalSphalt Base Coat®	1,6kg/m <sup>2</sup>
TotalSphalt AG 40®	1kg/m <sup>2</sup>
TotalSphalt Top Coat®	0,7kg/m <sup>2</sup>

**Importante:** o consumo do TotalSphalt Base Coat® pode variar dependendo do estado do substrato, recomendamos efetuar testes de consumo in loco para determinar corretamente o consumo.

**Para maiores detalhes sobre aplicação e conhecer sua diversidade de soluções entrar em contato com departamento técnico.** [tecnico@totalrevestimentos.com.br](mailto:tecnico@totalrevestimentos.com.br).

### Embalagem.

TotalSphalt Base Coat®, cj de 20 kg.

TotalSphalt AG 40®, sc de 25 kg.

TotalSphalt Top Coat®, cj de 10 kg.

TotalSphalt Top Coat Advanced®, cj de 4kg

### Armazenamento.

Armazenar em local fresco, coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30°C.

### Validade.

Devidamente armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 06 meses a partir da data de fabricação.

### Precauções.

Não exponha o **TOTALSPHALT®** às ações químicas antes de completamente curado – 72 horas – a 25°C. Em climas com temperaturas abaixo de 10°C.

Não aplique **TOTALSPHALT®** às temperaturas inferiores a 5°C ou superiores a 30°C.

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site [www.totalrevestimentos.com.br](http://www.totalrevestimentos.com.br).