

TOTAL SPHALT®

Descrição

Sistema híbrido de resinas compatíveis com as características do asfalto, produzido através da combinação de aglutinantes especiais, desenvolvido especialmente para interpor piso de asfalto, suportando as movimentações características do asfalto. Produto versátil, com diferentes tipos de acabamento (liso ou antiderrapante). Proporciona uma boa resistência a danos causados por derramamentos de combustível e produtos químicos, além de alta resistência mecânica e flexibilidade.

Sistema Total Sphalt® é composto por três ou quatro produtos, dependendo da área a ser aplicada:

- Total Sphalt, Base Coat®;
- Total Sphalt AG 40®;
- Total Sphalt Top Coat®;
- Total Sphalt Top Coat Advanced®.

Indicações

- Recuperação de pavimentos asfálticos em áreas cobertas e/ou descobertas com proteção Top Coat Advanced®.

Características

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

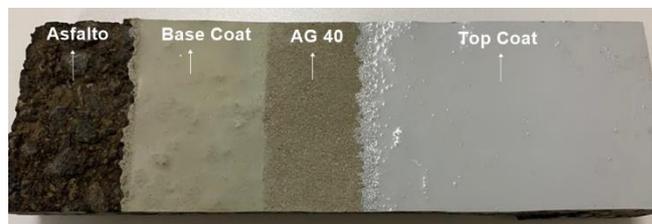
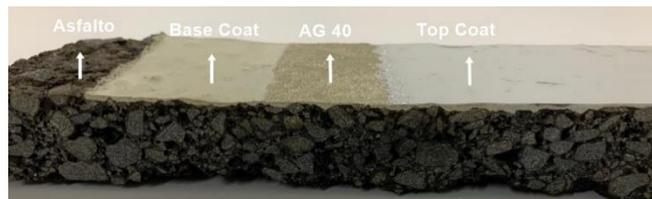
Informativo técnico

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

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

Propriedades a 25 °C	Total Sphalt Top Coat®
Densidade Aparente	1,100 g/cm ³ ± 0,050
Sólidos por Peso	98% ± 2
Tempo de Manuseio	45 minutos
Liberação de Tráfego Leve	24 horas
Liberação de Tráfego Pesado	48 horas
Cura Final	7 dias
Aderência à Tração	100%

Ilustração do sistema



Preparo da área a ser aplicado Sistema Total Sphalt®

Substrato

O substrato deve apresentar-se sólido, não estar esfarelando e com umidade abaixo de 16%. Os buracos existentes devem ser corrigidos, procedendo com a ancoragem através de processo mecânico como fresagem ou qualquer forma que deixe a base rugosa. Em caso de contaminação, o substrato deve passar por um processo de limpeza, utilizando desengraxante **Total Limp Dx®**.

Total Sphalt Base Coat®

Base Coat é feita com material desenvolvido especialmente para linha Sphalt. Possui uma secagem rápida, proporcionando o mínimo de tempo entre as aplicações da Base Coat®, AG 40® 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 Total Sphalt Base Coat®

Iniciamos a aplicação do Total Sphalt Base Coat® considerando consumo aproximado de 1,6kg/m². Espalhe usando uma desempenadeira ou rodo e role imediatamente com um rolo de lã de pelo curto para nivelar. Com Total Sphalt Base Coat® ainda úmido faça aspersão com Total Sphalt AG 40® com um consumo aproximado de 1 kg/m². Deixe curar por um período de 3 horas e remova o excesso de agregado.



Total Sphalt 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 Total Sphalt Top Coat®

Total Sphalt® pode ser aplicado de diferentes métodos, raspado e rolado ou somente rolado. Aplique Total Sphalt Top Coat® seguindo consumo aproximado de 0,700 kg/m², espalhe utilizando uma desempenadeira ou rodo. Role imediatamente com um rolo de lã de pelo curto.

Consumo

Total Sphalt Base Coat®	1,6 kg/m ²
Total Sphalt AG 40®	1 kg/m ²
Total Sphalt Top Coat®	0,700 kg/m ²

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

Para maiores detalhes, entrar em contato com nosso departamento técnico:
tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Embalagem

Total Sphalt Base Coat®: cj de 20 kg.
Total Sphalt AG 40®: sc de 25 kg.
Total Sphalt Top Coat®: cj de 10 kg.
Total Sphalt 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 **Total Sphalt**[®] às ações químicas antes de completamente curado – 72 horas – a 25 °C.

Não aplique **Total Sphalt**[®] 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.