

16-710

BITUMACIN SD

Revestimento betuminoso para superfícies enterradas ou imersas em água

Data de revisão: Novembro 2012

DESCRIÇÃO

Bitumacin SD é um revestimento betuminoso para superfícies enterradas ou imersas em água cujas principais propriedades são:

- Revestimento betuminoso de alta espessura por demão.
- Impermeabilizante para vários tipos de superfícies.
- Resistente à água.
- Tolerante de superfícies deficientemente preparadas.

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

Revestimento betuminoso formulado com resinas naturais plastificadas adequado para a protecção anticorrosiva de superfícies de ferro ou betão, especialmente no caso de exposição em ambiente húmido, imersão em água (comportas, condutas, etc...) ou de superfícies enterradas. Pode ainda ser utilizado na protecção de chassis de veículos.

PROPRIEDADES

Acabamento	Mate
Cor	Preto
Componentes	1
Sólidos em volume	53 % (segundo fórmula)
Massa Volúmica	1.37 g/mL
Espessura recomendada (seca)	70 - 90 µm por demão
Nº de demãos	2 – 3
Método de aplicação	Pistola convencional e airless, trincha e rolo
Rendimento teórico	6,6 m ² /L a 80 µm Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.
Tempo de secagem	A 20°C e 80 µm: Ao tacto: 5 - 6 horas Total: 16 horas Repintura: 24 horas

Tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da tinta

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

16-710**BITUMACIN SD**
Revestimento betuminoso para superfícies enterradas ou imersas em água

Data de revisão: Novembro 2012

ESQUEMA DE PINTURA

Primários: O produto pode aplicar-se sobre superfícies com primários sintéticos ou de borracha clorada.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Aço: Sobre superfícies sem primário, aplicar 2 a 3 demãos de Bitumacin SD com uma preparação de superfície ao grau St 2 (ISO-8501-1), como mínimo.

Betão: Aplicar 2 a 3 demãos. Aplicar sobre superfícies limpas e secas, diluindo a primeira demão em 5 - 10%.

O produto pode aplicar-se sobre primários sintéticos, de borracha clorada ou epoxis. Aplicar como mínimo duas demãos.

APLICAÇÃO

Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem de forma a que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais de aplicação:

Temperatura	10 - 45°C
Humidade relativa	0 - 85%
Temperatura do suporte	3°C acima do ponto de orvalho

Equipamento de aplicação:**Pistola convencional**

	Recomendado
Bico	0,070 - 0,086 polegadas (1,77 – 2,18 mm)
Pressão de ar	4,9 – 7,0 kg/cm ²
Pressão da tinta	1,7 – 3,5 kg/cm ²
Diluição	0 – 15 %

Pistola airless

	Recomendado
Bico	0,017 - 0,021 polegadas (0,43 – 0,53 mm)
Relação de compressão	30 : 1
Pressão de trabalho	150 - 170 kg/cm ²
Diluição	0 – 10 %

Trincha / Rolo

	Recomendado
Diluição	0 – 5%

Diluyente: 7Q-240.0000 (CP-20)

Diluyente de limpeza: 7Q-240.0000 (CP-20)

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

16-710

BITUMACIN SD
Revestimento betuminoso para superfícies enterradas ou
imersas em água

Data de revisão: Novembro 2012

**INFORMAÇÃO
COMPLEMENTAR****Mecanismo de secagem** - Evaporação de solventes e reacção com o ar.**Compostos Orgânicos Voláteis (COV)**

Valor limite da UE para o produto (cat. A/i): 500 g/L

Conteúdo máximo em COV 469 g/L *

Forma de fornecimento: < 408 g/L

* O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Ponto de inflamação (Vaso fechado)

Produto	25°C
Diluyente	15°C (7Q-240.0000)
Diluyente de limpeza	15°C (7Q-240.0000)

Forma de fornecimento

Produto 4L e 20L

Estabilidade

2 anos, quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C.

**SEGURANÇA, SAÚDE E
AMBIENTE**

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças.

Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado.

Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta.

Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares, referidos neste Boletim Técnico, são fundamentais.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A empresa assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela empresa, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à empresa será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.