

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS Coat Asfalto** é uma tinta monocomponente à base de resina acrílica termoplástica especial, com solventes orgânicos de cura rápida, recomendado para pintura e sinalização horizontal de rodovias, vias urbanas e estacionamento cobertos ou descobertos.

CARACTERÍSTICAS

- Secagem rápida;
- Ótima resistência à abrasão e cor;
- Excelente estabilidade térmica;
- Baixo brilho (acetinado);
- Boa flexibilidade para acompanhar as dilatações e deformações do asfalto.

USOS E APLICAÇÕES

O **NS Coat Asfalto** foi desenvolvido especialmente para atender as diversas solicitações industriais, comerciais e residenciais, podendo ser aplicado como tinta de acabamento sobre pisos de asfalto.

- Áreas de tráfego intenso de veículos;
- Rodovias;
- Sinalizações;
- Vias urbanas;
- Pavimentos Betuminosos e Concreto;
- Oficinas e concessionárias de veículos.

DADOS TÉCNICOS

Cor	Diversas
Temperatura de Aplicação	12 - 28°C
Tempo de Cura Total	4 a 12 horas
Secagem ao toque (25°C)	15 a 30 minutos
Tempo de Cura (Tráfego Leve)	2 horas
Intervalo entre Demãos	2 a 4 horas
Número de camadas	>2 camadas
Consumo teórico por camada	180 - 200 g/m ²
Rendimento por lata	45 m ²
Espessura da película úmida	0,4 mm

Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho do produto.

PREPARAÇÃO DE SUBSTRATO

A durabilidade e desempenho do **NS Coat Asfalto** depende muito de sua ancoragem ao substrato em que será aplicado.

É essencial que o substrato esteja seco com umidade menor que 5%, resistente, limpo e isento de contaminações de óleo, graxas, ceras, nata de cimento, pinturas velhas, materiais desagregáveis e impurezas.

Pó e detritos devem ser removidos com aspirador.

No caso de contaminação por óleos ou graxas, utilizar os detergentes **Stripper 100 ou 200** para a lavagem e remoção de toda a contaminação.

RECOMENDAÇÃO DE APLICAÇÃO

- Homogeneizar o **NS Coat Asfalto** mecanicamente, com auxílio de furadeira de baixa rotação (400 à 550 rpm) com uma hélice acoplada, por pelo menos 60 segundos, até a completa homogeneização. Certifique-se que não haja pigmentação no fundo da embalagem.
- A aplicação do **NS Coat Asfalto** pode ser realizada por pulverização, através do equipamento airless, ou por aplicação a rolo de epóxi de pelo baixo, de forma homogênea, para não deixar excesso de tinta no piso, falhas ou marcas de rolo, certificando-se do perfeito alastramento e nivelamento da tinta, para que não prejudique o aspecto final do revestimento;
- Para aplicações específicas, efetuar diluição do **NS Coat Asfalto** com diluente **Dil-EP**, respeitando a diluição máxima de 5%. Excessiva diluição da tinta pode afetar o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura desejada ou especificada;
- Aplicações com diluição só podem ser executadas na primeira camada de tinta, nunca na aplicação da camada final de acabamento;

Importante: Em todas as etapas de aplicação a área deve estar totalmente limpa, livre de qualquer impureza, para evitar contaminação do piso ou deslocamento do mesmo.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não pintar o **NS Coat Asfalto (ST)** com umidade relativa do ar acima de 85%. A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho e no máximo a 20°C. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar ente 20-27°C, antes da mistura e aplicação;
- O substrato de concreto deve ser isento de cal ou cloretos, e executado sobre mantas plásticas, para evitar umidade ascendente;
- Não fumar próximo à área de trabalho. Use ventilação adequada;
- As medidas de higiene, de uso de EPIs, de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição dos resíduos devem seguir as recomendações gerais;
- O produto pode exalar vapores irritantes a determinados indivíduos;

- Para a limpeza dos equipamentos e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomenda-se os diluentes **DIL EP** ou **DIL-104**;
- Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas;
- Evite contato com a pele, bem como respirar os vapores ou o produto pulverizado quando o trabalho for efetuado com pistolas. No caso de ingestão acidental, procure o médico imediatamente. Terminando o trabalho lave as mãos e o rosto com água e sabão. Nunca ingira alimentos sem antes se lavar;
- Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele;
- Para maiores informações sobre segurança, solicite a FISPQ do produto;
- Qualquer aplicação fora de nossa especificação, recomendamos consultar nosso departamento técnico para maiores informações;
- A liberação da área revestida ocorre em torno de 24h para tráfego leve, e liberação para tráfego normal após 48h.

danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.

EMBALAGENS

Embalagem	Peso
Lata	23,0 Kg
Galão	4,0 Kg

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O **NS Coat Asfalto** deve ser estocado na sua embalagem original, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol. A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 30°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

VALIDADE

O **NS Coat Asfalto** apresenta a validade de 12 meses após sua data de fabricação.

NOTA:

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer