

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS Coat AST** é uma tinta monocomponente à base de resina acrílica especial, com solventes orgânicos de cura mais lenta, 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).

USOS E APLICAÇÕES

O **NS Coat AST** foi desenvolvido especialmente para atender as diversas solicitações industriais, comerciais e residenciais, podendo ser aplicado como tinta de acabamento sobre pisos de concreto ou 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)	45 a 60 minutos
Tempo de Cura (Tráfego Leve)	>4 horas
Intervalo entre Demãos	3 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 AST** 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. Efetuar a abertura de porosidade do substrato, no caso

de concreto, por meio de tratamentos mecânico ou químico.

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 AST** 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 AST** 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 AST** 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;
- Para aplicações sobre asfalto, recomendamos uma camada inicial com **NS Coat Asfalto**, e depois uma ou duas camadas de **NS Coat AST**.

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.

controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma

garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer 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 (ST)** 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 (ST)** 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