

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS Coat AST** é uma tinta monocomponente à base de resina acrílica especial, dispersa em solventes orgânicos de cura relativamente rápida, recomendado para pintura de pavimentos de concreto ou asfálticos, em sinalização horizontal de rodovias, vias urbanas e pintura de pisos de estacionamento cobertos ou descobertos.

## CARACTERÍSTICAS

- Secagem rápida;
- Ótima resistência à abrasão e cor;
- Excelente estabilidade térmica;
- 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
Sólidos por Peso %	68±2
Densidade (gr/cm <sup>3</sup> )	1,30±0,05
Rendimento teórico kg/demão	0,190±0,01
Temperatura de Aplicação	10 – 30°C
Número de camadas Recomendada	>2
Intervalo entre camadas 25°C	>3 horas
Secagem toque 25°C	>45 minutos
Secagem total 25°C	>24 horas
Liberação trânsito leve a 25°C	>24 horas
Liberação trânsito pesado a 25°C	>48 horas

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 a tinta **NS Coat Asfalto**, e depois uma ou duas camadas da tinta **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 AST** 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 CO<sub>2</sub> 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.

**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 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 AST** 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 AST** apresenta a validade de 12 meses após sua data de fabricação.