

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *NS Coat 12.75* é uma tinta de alto desempenho a base de poliuretano acrílico alifático, especialmente desenvolvido para pintura de pisos industriais, comerciais, residenciais e decorativos, estruturas metálicas, equipamentos, alvenaria, paredes e madeiras em geral.

Disponível nas versões brilhante, acetinada ou semi-fosca.

Apresenta boa resistência a produtos químicos e ao desgaste por abrasão.

Extremamente recomendado para áreas externas devido a sua alta resistência às intempéries e aos raios ultra violeta.

## CARACTERÍSTICAS

- Decorativo com alta resistência ao U.V.;
- Aplicação rápida por rolo ou spray;
- Higiênico e de fácil limpeza;
- Alto poder de cobertura;
- Superfície brilhante, acetinada ou semi-fosca;
- Excelente aderência sobre concreto, alvenaria, argamassa, fibrocimento, epóxi, azulejos, madeira e metais;
- Boa resistência química;
- Flexibilidade, dureza e resistência a abrasão;
- Impermeável à água e ao vapor d'água;
- Bom efeito estético.

## USOS E APLICAÇÕES

O *NS Coat 12.75* promove uma proteção eficaz e duradoura a toda estrutura, pisos ou equipamentos submetidos a ambientes de agressão mediana, como:

- Interiores e exteriores;
- Corredores e áreas de circulação;
- Estacionamentos, hangares, armazéns;
- Plantas industriais em geral;
- Laboratórios, hospitais e clínicas;
- Lojas e show room;
- Instalações com agressão química limitada;
- Estruturas de concreto novas ou reparadas;
- Acabamento final com alta retenção de cor sobre revestimentos epoxídicos.

## DADOS TÉCNICOS

• Cor	Várias
• Pot Life (20°C)	25 minutos
• Secagem ao Toque (20°C)	1 a 2 horas
• Tempo de Cura (Tráfego Leve)	24 horas
• Tempo de Cura Total	7 dias
• Temperatura de Aplicação	12 – 32°C
• Intervalo entre camadas	6 – 12 horas
• Numero de camadas recomendadas	2 camadas
• Consumo (por camada)	0,12 Kg/m <sup>2</sup>
• Rendimento teórico por quilo (por camada)	6 – 8,3 m <sup>2</sup>
• Espessura da película seca	70 a 100 µm
• Sólidos por peso	70 ±2%
• Densidade (A+B)	1,2 g/cm <sup>3</sup>
• Resistência à temperatura	75°C - picos
• Ponto de Fulgor	26°C

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

O passo a passo completo de aplicação do *NS Coat 12.75* encontra-se no Método de aplicação 029 (MA 029), que deve ser solicitado ao departamento técnico da NS Brazil.

## PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não pintar com umidade relativa do ar acima de 75% e observar a temperatura da superfície, pois esta tem que estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho;
- Devido a sua espessura a pintura acompanhará as possíveis imperfeições do substrato, não podendo tal ocorrência ser considerada como falha de execução;
- O *NS COAT 12.75* é uma tinta de proteção e acabamento para áreas internas e externas, não sendo indicada para combater umidade proveniente do solo ou em substratos úmidos. Nestas condições, deve ser utilizado um selador ou um acabamento específico;
- Em situações onde o concreto é novo, ou a umidade é maior que 5%, recomenda-se a aplicação prévia do primer AQUABLOCK 10.07 que atuará como barreira de vapor impedindo a migração da umidade do concreto e evitando a patologia de bolhas na pintura;
- A liberação da área revestida ocorre em torno de 24 h para tráfego leve, liberação para uso de empilhadeiras e carrinhos após 48 h;
- O *NS COAT 12.75* alcança sua resistência química total após 7 dias de cura a temperatura ambiente, entretanto, de acordo com o tipo de substância química a ser

utilizada no local, pode-se obter uma liberação em até 3 dias;

- O produto pode exalar vapores irritantes a determinados indivíduos. 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;
- Após o término da aplicação do *NS Coat 12.75* lave as mãos e o rosto com água e sabão. Nunca ingira alimentos antes de higienizar as mãos após aplicação da tinta. Utilize ventilação adequada;
- Para a limpeza dos equipamentos e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomenda-se o DIL EP ou DIL-104;
- Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lave com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele;
- Procedimentos de limpeza, bem como instruções sobre operações adicionais efetuados no piso pintado ou revestido, podem ser obtidos com o departamento técnico da NS Brazil.
- O *NS COAT 12.75* é um produto com alta tecnologia empregada em sua formulação, propiciando muita confiança nas mãos de aplicadores especializados;
- 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.

sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol.

A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 32°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

#### **VALIDADE**

Os dois componentes do *NS Coat 12.75* apresentam a validade de 6 meses após sua data de fabricação.

#### **EMBALAGENS**

<b>Componente</b>	<b>Embalagem</b>
Parte A	4,20 Kg
Parte B	1,55 Kg

#### **CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM**

Os dois componentes do *NS Coat 12.75* devem ser estocados, nas suas embalagens originais,