

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS COAT 15.15** é uma tinta epóxi modificada, com 85% de sólidos, alta espessura de camada, alta dureza, alto sólidos, com baixo odor devido ao tipo de solvente utilizado na sua composição.

O **NS COAT 15.15** é uma tinta que apresenta uma película semi lisa, com baixa textura de casca de laranja.

Possui cura rápida e forma uma película com grande impermeabilidade, alta aderência ao concreto e aço, fácil limpeza, e com ótima resistência a abrasão e química a uma grande variedade de produtos químicos.

## USOS E APLICAÇÕES

O **NS COAT 15.15** foi desenvolvido para atender as mais diversas solicitações de pintura de pisos comerciais e industriais, que requerem estética, em ambientes de média agressividade, áreas de produção industrial, oficinas, almoxarifados, áreas de garagens, escolas, cozinhas, vestiários, escadas, quadras poliesportivas, hangares, helipontos, etc.

## CARACTERÍSTICAS

- Película semi lisa e com baixa textura;
- Melhora o aspecto visual e limpeza;
- Excelente proteção para concreto e metais;
- Ótima capacidade de aderência;
- Elevada durabilidade e resistência a abrasão;
- Resistência a diversos produtos químicos;
- Desgaste precoce do piso e a impregnação por óleos e graxas
- Ótima resistência a baixa temperatura

## DADOS TÉCNICOS

Cor	Diversas
Sólidos por Peso %	88±1
Densidade A+B (gr/cm <sup>3</sup> )	1,65±0,05
Relação de Mistura A : B (em Peso)	100/13,4
Relação de Mistura A : B (em Volume)	4,5/1
Consumo teórico kg (A+B)/demão	0,18±0,02
Temperatura de Aplicação (°C)	13 – 30
Pot Life ( 25°C) Minutos	17 - 20
Umidade Relativa Ar	≤ 85%
Número de camadas Recomendada	2
Intervalo entre camadas (25°C)	6 – 12horas
Secagem toque (25°C)	>6 horas
Secagem total 25°C	7 dias
Liberação trânsito leve a 25°C	>24 horas
Liberação trânsito Pesado a 25°C	>72 horas
Resistência a abrasão (desgaste gramas)	≤0,3
Resistência a aderência (MPa)	>2,5
Absorção de água	<0,2
Teste abrasão (ME - 018) 1000 ciclos grão 220	0,58g

## PREPARO DA SUPERFÍCIE

A durabilidade e desempenho do **NS COAT 15.15** depende muito de sua ancoragem ao substrato em que será aplicado.

É essencial que o substrato esteja seco com umidade menor que 10%, 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 de pó.

A base deverá estar propícia a receber a pintura, desempenada e não queimada. Recomendamos efetuar a abertura de porosidade por meio de tratamentos químico ou mecânico através de lixamento com politriz dotada de pedra abrasiva #36 ou #60.

No caso de contaminação por óleos ou graxas, utilizar os detergentes **Stripper 300** para a lavagem. Se mesmo após estes procedimentos, for constatada a presença de oleosidade, contatar o departamento técnico da NS Brazil para maiores orientações para a

descontaminação, bem como o primer adequado para a situação.

OBS: Deve-se observar que, quando se efetua o preparo do substrato mediante tratamento mecânico, aumenta consideravelmente a rugosidade e a porosidade do substrato, o que pode implicar em maior consumo do produto. Nestes casos pode ser recomendada a utilização de um selador específico antes da aplicação do **NS COAT 15.15**.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

Agite o conteúdo de cada um dos componentes. Misturar e homogeneizar os 2 componentes (A+B) mecanicamente, com auxílio de furadeira de baixa rotação (400 a 550 rpm) com uma hélice acoplada, por pelo menos 2 minutos, até a completa homogeneização. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem.

Aplicar o produto utilizando trincha ou rolo de lã de pelo baixo, específico para epóxi.

Para aplicações específicas, efetuar diluição do **NS COAT 15.15** com diluente DIL-EP, respeitando-se a diluição máxima de 10 % entre as partes A + B.

NOTA 1: Não pintar com umidade relativa do ar acima de 75% e observar a temperatura da superfície, pois a mesma deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura de orvalho.

NOTA 2: O **NS COAT 15.15** é uma tinta de proteção e acabamento para áreas internas, não sendo indicada para combater umidade proveniente do solo.

Nestas condições, deve ser utilizado um selador ou um acabamento específico.

NOTA 3: O concreto da laje deve estar impermeável e isento de cal ou cloretos, de preferência executado sobre sistema de drenagem de água do subsolo ou sobre mantas plásticas.

NOTA 4: O concreto da laje deve estar impermeável e isento de cal ou cloretos, de preferência executado sobre sistema de drenagem de água do subsolo ou sobre mantas plásticas.

### PRECAUÇÕES

As medidas de higiene, 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.

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. Utilize ventilação adequada.

Para a limpeza do equipamento e ferramentas utilizados, com o produto ainda no estado líquido, recomendamos 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, lavar com água e pastas de limpeza apropriada. Usar creme protetor reconstituente da pele.

### OBSERVAÇÃO

Devido ter um acabamento semi-liso brilhante, serão realçadas as ondulações e características do substrato que não apareciam devido ao aspecto fosco da base pintada.

A liberação da área revestida ocorre em 24 horas para tráfego leve, liberação para uso de empilhadeiras e carrinhos após 48 h.

A resistência química do **NS COAT 15.15** alcança sua resistência 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 liberação em até 3 dias.

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.

Como qualquer tinta epóxi, o **NS COAT 15.15** sofre calcinação quando exposta aos raios U.V., sem perda de propriedades físicas da película.

O **NS COAT 15.15** é um produto com alta tecnologia empregada em sua formulação, propiciando muita confiança nas mãos de aplicadores especializados.

### EMBALAGEM

Parte	Componente	Embalagem	
		Kit Lata	kit Galão
<b>A</b>	Tinta	27 kg	4,7 kg
<b>B</b>	Endurecedor	3,61 kg	0,63 kg

**NS Coat 15.15**



**TINTA EPÓXI DE  
ALTÍSSIMA ESPESSURA  
88% SÓLIDOS**

**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.

---

Rua Letício, 136 – Jardim Ruyce - Diadema - SP - CEP 09961-680  
Te: (11) 4066-8040 - E-mail: [nsbrazil@nsbrazil.com.br](mailto:nsbrazil@nsbrazil.com.br)

**[www.nsbrazil.com.br](http://www.nsbrazil.com.br)**