

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

NS ImperGuard Coat é uma tinta bi-componente de poliuretano vegetal de alto desempenho, que forma um filme resistente e com boa dureza final e flexível.

Propicia boa resistência mecânica e química, bem como a abrasão.

Por ser uma tinta de baixo odor durante a aplicação, é indicado para aplicações em locais confinados. Atende Norma LEED.

## USOS E APLICAÇÕES

NS Imperguard Coat é um produto especialmente formulado para proteção impermeabilizante de estruturas de concreto, pisos e placas cimentícias, granilite, pedras naturais, tijolos, madeiras e cerâmica natural. Utilizado em áreas internas.

## CARACTERÍSTICAS

- Poliuretano vegetal ecologicamente correto
- Rápida secagem
- Alta flexibilidade
- Boa dureza final
- Boa resistência a abrasão
- Boa resistência mecânica e química

## DADOS TÉCNICOS

Aspecto	líquido viscoso
Cor	Diversas
Pot life a 25°C	15 - 25 minutos
Tempo de cura para transito leve	24 horas
Tempo de cura total	7 dias
Densidade	1,20 - 1,25 kg/litro
Consumo	6 a 8 m <sup>2</sup> por kg/demão
Absorção de água - ASTM D-471	0,01%
Flexibilidade baixa temperatura até	-3°C
Estabilidade ao Calor picos de até	90°C
Teor sólidos (% massa)	92%
Proporção de mistura em peso	100 : 39,3

1. Componentes condicionados à temperatura de 25°C
2. Consulte a FISPQ dos produtos anteriormente ao uso dos materiais.
3. A temperatura elevada acelera o tempo de cura e a baixa temperatura prolonga o tempo de cura.

## PREPARO DO SUBSTRATO

A correta preparação da superfície deve ser por meio de lixamento ou lavagem química para remoção de sujeiras e agentes impregnantes.

É indispensável assegurar que a superfície esteja totalmente limpa, seca, livre de pó, sujeiras, ceras, gorduras e desmoldantes.

Retire o pó remanescente no ambiente, utilizando vassoura de pelos e aspirador de pó.

## APLICAÇÃO

Misturar A+B e homogeneizar mecanicamente e utilizando uma bandeja de pintura ou disponibilizando o produto diretamente no piso. Aplicar Imperguard Coat com rolo de lã tipo veludo, rolo 120 ou rolo microfibras 100-120.

Aguarde no mínimo 6 a 8 horas de secagem e aplique a segunda demão, após aplicação caso necessário de 3ª demão dependendo diretamente da espessura do filme e resistências desejadas bem como porosidade do substrato.

Antes de 24 horas pode ser aplicado outra demão sem a necessidade de um polimento, após 24 horas, polir com lixa fina grão 220 antes de aplicar a segunda camada pois a camada da tinta não aceita recamadas ou retoques sem um polimento intermediário após as 24hs.

## RENDIMENTO TEÓRICO

6 a 8 m<sup>2</sup> por kg/demão

**CUIDADOS APÓS A APLICAÇÃO**

Os utensílios da aplicação, devem ser lavados com thinner.

O NS Imperguard Coat pode ser liberado para o trânsito leve após 24 horas.

O produto adquire a sua dureza e resistência máxima após 5 a 7 dias de cura.

Aplicações do Imperguard Coat não devem ser efetuadas com temperatura inferior a 13°C ou com umidade relativa do ar acima de 80%.

Depois de aberta a embalagem fechar muito bem para não formar película sobre o produto.

**PRECAUÇÕES**

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância por 15 minutos. Se ingerido, não provoque vômito e procure um médico imediatamente. Não reaproveite a embalagem vazia.

**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.