

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS Coat Aquapox 45** é uma tinta epóxi a base de água, bi-componente, de elevada aderência em concreto e alvenaria, boa dureza, resistência a abrasão e a produtos químicos.

Possui característica de permeabilidade ao vapor d'água de pisos de concreto semi úmidos e suporta choque térmico.

Confere às superfícies acabamento estético e impermeabilidade superficial, tornando-as laváveis e fáceis de limpar.

Possui baixo odor, que torna o produto ideal para aplicações em áreas confinadas.

É um produto de confiança nas mãos de aplicadores eficientes.

USOS E APLICAÇÕES

- Pintura e impermeabilização de pisos, paredes, alvenarias e concreto particularmente em ambientes hospitalares, indústria farmacêutica, veterinária, cosmética, alimentícia, cozinhas, câmaras frias e outros, onde a ausência de odores seja fator primordial.
- Áreas que sofrem lavagem com água quente até 80°C.

CARACTERÍSTICAS

- Baixo odor
- Excelente adesão ao concreto e alvenaria;
- Resistência a diversos produtos químicos
- Resistência a abrasão
- Boa dureza e impermeabilidade
- Tratamento anti-poeira para concretos
- Semi permeável ao vapor d'água

DADOS TÉCNICOS

• Cor	diversas
• Pot Life (20 °c)	15-20 Minutos
• Secagem ao Toque (20 °c)	4 a 6 horas
• Tempo de Cura (tráfego leve) (20°C)	24 horas
• Temperatura de Aplicação	14 – 32 °C
• Intervalo entre camadas	6 – 12 horas
• Espessura da Película seca	>90 µm
• Rendimento por demão	6-9 m ² /kg
• Relação Mistura A+B	1,8 : 1

Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho do produto.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A durabilidade e desempenho do **NS Coat Aquapox 45** depende muito de sua ancoragem ao substrato em que será aplicado.

É essencial que o substrato esteja seco com umidade <7%, 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.

Recomendamos efetuar a abertura de porosidade por meio de tratamentos químico ou mecânico.

No caso de contaminação por óleos ou graxas, utilizar os detergentes **Stripper**.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Misturar os 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. Aplicar o produto utilizando trincha ou rolo de lã de pelo baixo para epóxi.

Consumo teórico: 0,10 a 0,15 kg/m²/demão.

Obs.: Não aplicar com umidade relativa do ar acima de 75%.

PRECAUÇÕES

As medidas de higiene, uso de EPIs, segurança do trabalho e as indicações quanto a limpeza e disposição dos resíduos devem seguir as recomendações gerais.

Evite contato com a pele. 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. A limpeza do equipamento e ferramentas utilizados pode ser feita com água.

OBSERVAÇÃO

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

A resistência química do **NS Coat Aquapox 45** alcança sua resistência total após 7 dias de cura a temperatura ambiente.

O **NS Coat Aquapox 45** é um produto com alta tecnologia empregada em sua formulação, propiciando muita confiança nas mãos de aplicadores especializados.

Embalagem

Comp. A	Comp. B
3,5 kg	2,5 kg

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.