

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS Lábio Polimérico** é uma argamassa à base de epóxi rígido e agregados minerais indicado para reforço de borda de juntas serradas ou de construção de piso de concreto. Sistema tri-componente com alta resistência química, mecânica, ao impacto e a abrasão.

APLICAÇÕES

- Juntas para tráfego intenso com rodas rígidas ou pneumáticas
- Centros de distribuição
- Indústrias siderúrgicas e metalúrgicas
- Áreas de armazenagem em geral
- Áreas sujeitas a impactos moderados
- Oficinas e almoxarifados
- Plantas industriais em geral
- Estacionamentos

CARACTERÍSTICAS

- Alta adesão ao substrato.
- De rápida e fácil aplicação.
- Rápida secagem e cura final.
- Elevadas resistências aos ataques químicos
- Maior resistência ao impacto
- Alta resistência a arrastamento e abrasão

DADOS TÉCNICOS

Pot Life (20°C)	30 Minutos
Secagem ao Toque (20°C)	6 horas
Tráfego Leve (20°C)	12 horas
Temperatura de Aplicação	8 – 32 °C
Resistência a Temperatura-Pico	<75°C
Densidade	2,15 g/cm ³
Sólidos por Peso	99% ±1%
Mistura em Peso A:B:C	2,1:0,42:23

Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho. As dimensões deverão respeitar a NBR 14050.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato deverá estar seco com umidade residual menor que 5%, limpo e isento de gorduras, nata de cimento e materiais desagregáveis.

Como mínimo recomenda-se um concreto FCK 25 MPa de resistência a compressão e com rugosidade adequada.

A umidade relativa do ar deverá estar em torno de 80% e a temperatura máxima de 30°C.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Abrir lateralmente a junta, dos dois lados, com auxílio de serra de corte e remover a parte central criando uma canaleta. Remover o material particulado com aspirador de pó e preencher com a argamassa resinada **NS Lábio Polimérico**.

O tempo de trabalhabilidade reduzido, permite um curto espaço de tempo de aplicação, assim aconselhamos espalhar a argamassa no piso o mais rápido possível, evitando permanecer no balde, pois, o produto exposto a estas condições endurece mais rápido.

Após a cura, serrar a parte central e preencher com mastique epóxi **NS RP-FLEX**.

Em alguns tipos de substratos pode ser necessário o uso de primer NS Resin 41.14 com consumo de aproximadamente 0,160 kg/m².

CUIDADOS: As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos e devem seguir as recomendações gerais.

OBSERVAÇÃO

A liberação parcial das áreas revestidas ocorre em 24 horas para trânsito leve, 48 horas para trânsito normal e a liberação total após 7 dias para tráfego e exposição química.

Produtos de base epóxi tem a tendência de calcinar e amarelar quando exposto a luz solar e raios U.V. sem perda de resistências químicas ou mecânicas.

EMBALAGEM		
Componente A	Componente B	Componente C
2,1 kg	0,42 kg	23 kg

NOTA: As informações, recomendações e opiniões constantes deste informativo técnico representam os resultados obtidos nos testes e avaliações a que foi submetido o produto. Porém devido às variações de manuseio e métodos de aplicação por parte dos clientes, os quais são desconhecidos ou fora do nosso controle, a NS Brasil Revestimentos Especiais Ltda. Não poderá dar garantias expressas ou subentendidas sobre rendimentos ou resultados finais.