



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO – SELADOR EPOXI AUTO NIVEL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SELADOR EPOXI AUTO NIVEL é um selante epóxi de dois componentes. Com bom poder de aderência da superfície e baixa permeabilidade. Atua como selador/intermediário e proporciona um revestimento rígido e de boa resistência química e a impacto.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Como selador de média espessura em sistemas de revestimento de pisos industriais de alto tráfego e/ou de acordo com a especificação.
- Como selador em concreto, madeira e superfícies metálicas onde há dificuldade no preparo da superfície por jato abrasivo.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Cores	Opaco
Acabamento	Semi-brilho
Volume de sólidos (%)	85 ± 2
Rendimento teórico	4,7 m ² /l – 100 µm
Ponto de inflamação	> 25 °C
Massa específica	1,60 ± 0,1 kg/l
Secagem ao toque	2 - 3 horas a 25°C
Temperatura de serviço	≤ 120° C (seca)
V.O.C.	300 g/l
Aderência (SA 2 ½)	> 15 MPA

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

“ O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança ”



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO – SELADOR EPOXI AUTO NIVEL

DADOS DE APLICAÇÃO

Relação de mistura (volume)	Componente A + Componente B (4:1)
Método de aplicação	Trincha/Rolo
Diluição (em volume máx.)	DILUENTE EPOXI– Diluição Recomendada 3 a 6% (Se Necessário)
Tempo de Vida da Mistura	4 a 6 horas a 25 °C
Bico	N.A
Pressão de saída	N.A
Espessura do filme seco	150 µm
Espessura do filme úmido	200 µm
Intervalo mínimo de repintura*	8 horas a 25 °C
Intervalo máximo de repintura*	24 horas a 25 °C

Preparo da superfície:

1. Aço:

Remover óleos e gorduras com detergente adequado; remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão. Limpar as zonas danificadas completamente por limpeza mecânica ao grau St 3, reparos localizados ou jateamento com abrasivo no mínimo ao grau Sa 2 ½. A performance do produto é potencializada de acordo com o grau de preparação da superfície.

2. Concreto:

Remover óleos e gorduras com detergente adequado; remover sais e outros contaminantes por lavagem com água doce à alta pressão; remover a nata cimentícia pelo processo de polimento; remover pinturas antigas através de escarificação e/ou jateamento abrasivo. Sistemas de pintura intactos poderão sofrer apenas lixamento superficial. As juntas passíveis de dilatação ou movimentação deverão permanecer também no revestimento, sendo preenchidas com elastômeros. As juntas de concretagem ou trincas, resultantes de esforços do processo de cura e que não serão mais passíveis de movimentação deverão ser tratadas com argamassas resinadas ou resinas. Partes ocas e passíveis de movimentação deverão ser removidas e preenchidas com argamassa resinada.

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO – SELADOR EPOXI AUTO NIVEL

Condições de aplicação:

Aplicar somente em superfícies completamente limpas e sacas, com temperaturas acima do ponto de orvalho.

Repintura:

Antes da repintura e após a exposição a ambientes contaminados, é recomendada a lavagem da superfície com água doce à alta pressão e deixar secar. Excedido o intervalo máximo de repintura, uma certa rugosidade deve ser criada para assegurar a adesão da demão seguinte.

DEMÃO ANTERIOR	DEMÃO POSTERIOR
Nenhuma ou de acordo com a especificação.	Acabamento epoxi auto nivel ou de acordo com a especificação.

NOTAS DE SEGURANÇA

Atentar às recomendações dos rótulos, embalagens, fichas de segurança e às regulamentações de segurança.

Produto nocivo. Em caso de ingestão, **buscar assistência médica imediatamente.** Evitar a inalação de vapores de solventes e componentes voláteis presentes na composição, tal como o contato direto à pele e aos olhos. Providenciar ventilação adequada em espaços confinados caso a manipulação do produto ocorra em tais ambientes.

NOTAS GERAIS

- Este produto é reservado para o uso profissional qualificado.
- **NÃO** é recomendada a aplicação em condições de umidade ascendente.
- **NÃO** é recomendada a aceleração da cura cimentícia, a água de trabalhabilidade e hidratação do cimento deve ocorrer pela reação interna, sem adição de aceleradores que poderão ocasionar perda de resistência e fissuras.
- A depender da especificação aplicável, pode ser especificado em outra espessura que a indicada. Deste modo, o rendimento será alterado e o tempo de secagem, assim como o intervalo de repintura, poderão ser influenciados. A variação de espessura seca se mantém entre 100 µm – 150 µm. Pode ser especificado para espessuras inferiores, sendo assim necessária, portanto, uma diluição adicional. **Evitar espessuras excessivas.**

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

“ O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança ”



INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

CNPJ: 29.527.898/0001-32 INSC. ESTADUAL: 11.119.182

TEL.: (21) 2654-9820

E-mail: inovatintas@yahoo.com.br

ENDEREÇO: RUA PROJETADA 11 S/N QD 6 LT 45 - JARDIM BARRO BRANCO - DUQUE DE CAXIAS - RJ - CEP: 25.267.025

BOLETIM TÉCNICO – SELADOR EPOXI AUTO NIVEL

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto em local fechado com temperatura máxima de 40° C com ventilação e iluminação adequadas de acordo com as normas de segurança de combustíveis e líquidos inflamáveis.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

-Produto bi componente

COMPONENTE A	
Embalagem	Volume (litros)
Galão	2,880
Lata	14,400

COMPONENTE B	
Embalagem	Volume (litros)
Lata de ¼	0,720
Galão	3,600

Consultar sempre o nosso departamento técnico para definições, maiores esclarecimentos e informações extraordinárias de ordem técnica e de produtos. Os dados, especificações e recomendações aqui apresentadas representam tão somente o resultado de testes ou experiências obtidas em condições bem definidas e controladas. Estes dados podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Editado por INOVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS EIRELI

EDIÇÃO: Janeiro / 2019

Químico Responsável: CRQ 03413608 - 3º Região

" O Trabalho Com Qualidade, Respeito Ao Meio Ambiente E Segurança, Gera Progresso E Confiança "