

ELASTÔMERO SECURIT® 2 PRIMER

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

04/2022

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ELASTÔMERO SECURIT® 2 PRIMER é um revestimento de composição asfáltica elastomérica mono componente ecológico a base de água.

- ✓ Revestimento à base de água, ecológico, de aplicação simples e rápida por meio de trincha;
- ✓ Excelente adesão ao metal e concreto, alta elasticidade;
- ✓ Significativa redução de custos e extensão da vida útil de ativos;
- ✓ Fácil acesso a parafusos e flanges em caso de necessidade de manutenção ou reparo;
- ✓ Não propagador de chama e não tóxico;
- ✓ Previne corrosão em frestas, galvânica e atmosférica;
- ✓ Protege e sela as mais diversas formas e tamanhos de equipamentos de geometrias complexas;
- ✓ Excelente propriedade anticorrosiva;

USOS RECOMENDADOS

ELASTÔMERO SECURIT® 2 PRIMER é um revestimento anticorrosivo com excelente proteção por barreira com garantia comprovada no campo com mais de 7 anos sem corrosão.

O sistema foi formulado com polímeros de última geração e combinado com aditivos que garantem propriedades de proteção anticorrosiva e impermeabilização metálica e de concreto, especialmente indicado para atmosferas poluídas (SO₂) e marítimas (névoa salina) características em instalações industriais, tais como: Mineradoras, Refinarias, Pólos Petroquímicos, Siderúrgicas, Navios, Plataformas Marítimas e Plantas Industriais de modo geral, sendo especificamente indicado para proteção anticorrosiva de locais e equipamentos considerados críticos – flanges, válvulas, interface aço/concreto, frestas, cantos vivos, bordas, parafusos, porcas, contraventamentos e junções de materiais dissimilares – que são responsáveis pelo início de aproximadamente 50% dos processos corrosivos.

Compatível com metais como aço carbono, aço inoxidável, alumínio, galvanizado e etc... (metais não listados, consulte-nos)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor: Preta

Brilho: Fosco

Sólidos por peso da mistura: 46% +/- 4

Sólidos por volume da mistura: 45% +/- 5

Peso específico min.: 1,06 g/cm³

Ponto de Fulgor: Não inflamável

Espessura seca recomendada por demão: 200 micrometros.

Rendimento teórico por Balde: 36 m² na espessura seca recomendada de 200 µm.

Importante: O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas devidas à rugosidade ou porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, irregularidades de superfícies, perdas de material durante a preparação, respingos, condições climáticas e espessura excessiva do filme aplicado.

Considerar todas as perdas para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

Peso aproximado por Balde: Componente A - 19 kg

Componente B - N/A

Vida útil da mistura: Produto mono componente.

Vida útil em estoque: Componente A 24 meses

Componente B N/A

Condições de armazenagem: Conservar o material em local fechado, abrigo das intempéries, evite luz solar direta, e de umidade, mantenha os recipientes hermeticamente fechados e acima do solo. Armazenar em temperaturas: 5°C/41°F – 40°C/95°F.

Proporção de mistura em volume: N/A

Diluição : Não recomendada

Tempo de secagem a 500 micrometros:

15 °C	25°C	40 °C
-------	------	-------

Ao toque :	4 horas	2 horas	1 horas
-------------------	---------	---------	---------

Total:	51 horas	24 horas	16 horas
---------------	----------	----------	----------

Intervalo entre demãos :

Quando necessário aplicar uma segunda demão ou para aplicação da demão subsequente do produto recomendado no esquema de pintura, devem ser observados os intervalos entre demãos mínimo e máximo indicados abaixo.



Temperatura	Mínima	Máximo
15°C	4 horas	Sem limite
25°C	2 horas	Sem limite
40°C	1 horas	Sem limite

Notas:

1 – Os tempos de secagem, dependem das condições de temperatura ambiente, da temperatura do substrato, da umidade relativa do ar (U.R.A.) e espessura do filme e método de aplicação.

2 – Não requer tempo de indução.

ELASTÔMERO SECURIT® 2 PRIMER

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO		04/2022
<p>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</p> <p>A superfície deverá estar íntegra e em condições perfeitas. É necessária a remoção completa de óleos, pós, graxas, sujeiras e materiais estranhos, para assegurar aderência satisfatória.</p> <p>Jato abrasivo comercial - Padrão visual Sa2 , Norma SSPC SP-6,ISO 8501-1:1988</p> <p>Hidrojetamento: WJ2-M (SSPC SP12 – VIS4(I) / NACE N°5 - N°7)</p> <p>Tratamento mecânico – St3 (ISO 8501 – 1:1998)</p> <p>Vantagens adicionais: Por apresentar excelente aderência é aceitável menores padrões de tratamentos citados acima, caso haja necessidade efetuar consulta técnica.</p> <p>Repintura sobre revestimentos antigos em boas condições: O Primer, em muitos casos, pode ser aplicado sobre revestimentos antigos em bom estado de conservação. Nesse caso a adesão deverá ser testada em uma pequena área antes da aplicação. Também todo o material solto deverá ser removido.</p> <p>Contate nosso suporte técnico para avaliar alternativas para o preparo de superfície. Exige-se limpeza e desengraxe adequados. É recomendado também um preparo de superfície com perfil de ancoragem para proporcionar melhor adesão.</p>	<p>CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO</p> <p>Temperatura ambiente: Mínima.....5 °C</p> <p>Temperatura do substrato : Mínima.....5 °C e pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho Máxima.....80 °C</p> <p>Umidade relativa do ar : 95%</p> <p>Elastômero Securit® 2 Primer não pode ser aplicado sobre superfícies úmidas, condensadas ou que venham condensar. Não pode ser utilizados em áreas submersas, ou que ocorra a estagnação de água.</p> <p>Quando aplicados sobre o concreto, consultar a cura com o fabricante, pois se aplicado e o concreto não estiver curado pode ocorrer formação de bolhas, enrugamento e após deslocamento do Elastômero Securit® 2 Acabamento.</p>	
<p>EQUIPAMENTOS PARA A APLICAÇÃO</p> <p>O Elastômero Securit® 2 Primer é aplicado por meio de trincha, seu tamanho vai de acordo com a superfície a ser revestida, ficando a critério do aplicador.</p> <p>Trincha: Pode ser utilizado trincha de nylon/ poliéster ou de cerdas naturais.</p> <p>O Primer e o Acabamento pode ser aplicado utilizando bomba airless, porém é indicado para grandes áreas, como bases de tanques, bases de colunas e uniões flangeadas acima de 10". Nesse método de aplicação é necessário consulta técnica antes da execução.</p> <p>Os dados abaixo servem como guia . Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.</p> <p>Pistola airless : Pressão 3625 – 4350 psi (250-300 bar) Bico 013" a 019" Diluição (Consultar suporte Técnico)</p> <p>Limpeza: Utilize água</p> <p>Precauções de segurança:  </p>	<p>INSTRUÇÕES PARA A APLICAÇÃO</p> <p>As instruções abaixo servem como auxílio. Nós capacitamos a mão de obra que vai executar o serviço sem custo, apresentando um treinamento teórico, seguido de um prático, ministrado em um dia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Após a superfície preparada corretamente, aplicar 2(duas) demãos de 500µm úmido para obter 200µm secos por demão. ✓ Um indicativo de secagem do primer, é que ele úmido apresenta-se marrom escuro, e quando esta seco ao toque e pronto para a demão seguinte, fica totalmente preto. ✓ Aplicação da demão seguinte e da 1ª do Acabamento com o primer ainda úmido pode ocorrer falhas e sangramento na demão superior. ✓ O Primer deve ter um total de 400µm seco mínimo. ✓ Sempre descontar a espessura de tinta, galvanizado ou qualquer revestimento que estiver abaixo do Elastômero para encontrar o mínimo recomendado. ✓ O primer tem alta Tixotropia, aproveite-o para dar espessura, proteger quinas, vedar frestas. ✓ O primer, mesmo após seco apresenta-se pegajoso, então recomenda-se antes do fim da jornada aplicar ao menos a primeira demão do Acabamento para protegê-lo se possível. ✓ Nunca passe para o Elastômero Securit® Acabamento, caso haja falhas no Primer como: substrato aparente, baixa espessura e rachaduras. ✓ O rendimento é calculado com base no teor de sólidos por volume e não inclui fatores de perda na aplicação devido à rugosidade da superfície, habilidade e técnica do aplicador, método de aplicação, irregularidades da superfície, perda do material durante a mistura, derrames, diluição. ✓ A diluição do material irá afetar a camada do filme, aparência e adesão. ✓ Não misture material do balde aberto já utilizado com o novo lacrado. 	
<p>INSTRUÇÕES PARA DESCARTE DAS EMBALAGENS</p> <p>Descontamine a embalagem vazia, lavando-a com o mesmo solvente utilizado na limpeza dos equipamentos. Após a descontaminação, envie para reciclagem.</p> <p><i>As informações contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para sua ajuda e orientação e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém, que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.</i></p>		

Esta Ficha de Dados do Produto substitui as publicadas anteriormente.

Dados, especificações, instruções e recomendações fornecidas nesta folha de dados representam apenas resultados de testes ou experiências obtidas sob circunstâncias controladas ou especialmente definidas. Sua precisão, integridade ou adequação sob as condições reais de qualquer uso pretendido dos Produtos aqui contidos devem ser determinados exclusivamente pelo Comprador e/ou Usuário.

Os Produtos são fornecidos e toda a assistência técnica prestada está sujeita à Tinoco Corrosão, salvo acordo expresso em contrário por escrito. O Fabricante e o Vendedor se isentam, e o Comprador e/ou Usuário renunciam a todas as reivindicações que envolvam qualquer responsabilidade, incluindo, mas não se limitando a negligência, exceto conforme expresso nas referidas CONDIÇÕES GERAIS para todos os resultados, danos ou perdas diretas ou consequentes ou danos decorrentes do uso dos Produtos conforme recomendado acima, no verso ou de outra forma. Os dados do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e tornam-se nulos cinco anos a partir da data de emissão.