

FORTPOXI PRIMER ACT. VERMELHO SERT A.A IMP.**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

Tinta de fundo a base de resina epóxi curada com poliamida, isenta de metais pesados (I.M.P.) Proporciona boa resistência à água, água salgada e intemperismo. Resistência a óleos vegetais, minerais, álcalis, ácidos e solventes, excelente resistência à abrasão.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Como primer de aderência em superfícies metálicas não ferrosas, tais como; galvanizados, alumínio, niquelados, fibra de vidro, etc. Como primer de chapas, perfis e estruturas de aço carbono.

PROPRIEDADES BÁSICAS DO PRODUTO

CÓDIGO	4.04.9009
COR	Vermelho
ASPECTO DA PELÍCULA	Acetinado
VEÍCULO	Epoxi poliamida
PIGMENTOS	Dióxido de Titânio e inertes especiais
SÓLIDOS POR PESO	50% ± 2 (A+B)
SÓLIDOS POR VOLUME	35% ± 3 (A+B)
DENSIDADE	1,210 g/cm ³ ± 0,02 (A + B)
VISCOSIDADE	30" ± 5 CF4 (A + B)
VOC	620,22 g/L (NORMA ASTM D 3960)
PONTO DE FULGOR	5° C
VALIDADE	36 meses

INFORMAÇÕES PARA APLICAÇÃO

		PESO	VOLUME
RELAÇÃO DE MISTURA	Componente "A"=	3,221	2,880
	Componente "B"=	0,990	0,720
VIDA ÚTIL DA MISTURA	6 horas		
ESPESSURA POR DEMÃO	Filme úmido =	70 – 90µm	
	Filme seco =	40 – 45µm	
RENDIMENTO TEÓRICO	30 a 35 m ² por galão/demão		
RENDIMENTO PRÁTICO	Depende das condições do substrato e de aplicação		
REDUTOR ESPECÍFICO	Diluyente para Fortpoxi		
DILUIÇÃO	5% para pincel ou rolo, 10% para pistola por volume		
SECAGEM	Ao toque =	1 hora	
	Completa =	24 horas	
	Repintura =	12 horas	
	Cura Total =	172 horas	

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície a ser pintada deverá estar seca, isenta de óleos, graxa, gordura, poeira, oxidação e outros contaminantes.

O grau de limpeza recomendado para superfícies metálicas ferrosas é: Sa 2 a Sa 3.

Remover todos os salpicos de solda, esmerilhamento dos cordões e arestas vivas. Não pode haver acúmulo de água no substrato, umidade comum e maresia são apenas aceitáveis.

FORTPOXI PRIMER ACT. VERMELHO SERT A.A IMP.**MÉTODO DE APLICAÇÃO**

Trincha ou rolo

Pistola convencional: Pressão de pulverização: 2,5 - 3,0 Kgf/ cm²

Pressão no tanque : 0,4 - 1,5 Kgf/cm²

Pistola sem ar: Pressão de pulverização : 104 - 140 Kgf/ cm²

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Todas as tintas e complementos devem ser mexidas até obter-se uma perfeita homogeneização e após, diluir gradualmente conforme recomendação até alcançar uma textura uniforme.

Durante o processo de aplicação, manter o produto continuamente homogeneizado para manter a mesma qualidade da pintura.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Aplicar de uma a duas demãos de FORTPOXI PRIMER ACT. VERMELHO SERT A.A. IMP. devidamente catalisado na proporção de 3:1, aguardando 10 a 20' a reação da catálise, diluído com DILUENTE PARA FORTPOXI conforme especificação, observando intervalo de secagem entre demãos de 4 horas. Nos substratos de alumínio, galvanizados, niquelados e fibra de vidro, promover o lixamento superficial.

PRIMERS RECOMENDADOS

Não se aplica.

Na aplicação em superfície já pintada, verificar a qualidade da mesma pois o Primer Alta Aderência pode descolar a película da tinta aplicada.

PRECAUÇÕES

A armazenagem deste produto deve ser feita em local coberto, ventilado e com temperatura ambiente de até 36° C. Produto inflamável; mantenha-o longe de calor, chamas, faíscas e do alcance de crianças. Utilizar óculos de proteção e máscaras contra vapores químicos e pós. Recomenda-se pintar somente quando a umidade relativa do ar for inferior a 75%. Em caso de contato com os olhos ou pele, lave-os com água corrente em abundância por 15', se ingerido(não provoque vômito), procure auxílio médico informando o tipo de produto.

OBSERVAÇÕES

Somente aplicar o produto quando a temperatura estiver acima de 20° C. O rendimento prático deste produto, depende do método de aplicação, tipo de rugosidade do substrato, espessura das camadas, condições ambientais, uso correto de equipamento, etc. Os testes laboratoriais obtidos quanto à: densidade, viscosidade, vida útil da mistura quando bi-componente, rendimento teórico, secagem, foram a uma temperatura constante de 28° C. **As instruções contidas nesse boletim são as melhores de nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparação da superfície, conhecimento técnico de aplicação, condições de trabalho, etc, portanto, não assumimos nenhuma garantia expressa ou definida quanto aos fatores acima discriminados.**

Para maiores informações sobre o produto, consulte nosso Departamento Técnico.

BOLETIM TÉCNICO



FORTPOXI PRIMER ACT. VERMELHO SERT A.A IMP.

Edição: 04/03/2000 Revisão: 00 Cópia: 1 Folha: 1/1

CÓPIA NÃO CONTROLADA

FORTCOLOR TINTAS E VERNIZES LTDA.

Av. Francisco Sá, 4581- Álvaro Weyne- Fortaleza-CE- CEP: 60310-002- Fone: (85) 3452.2220- Fax: (85) 3228.0730
email: laboratório@fortcolor.com.br