

CARACTERÍSTICAS: Tinta de acabamento à base de resina epóxi curada com poliamida, isenta de metais pesados (IMP). Proporciona boa aderência à água, água salgada e agentes químicos; razoável resistência a óleos vegetais, minerais, álcalis, ácidos e solventes.

ESPECIFICAÇÕES: É indicado como tinta de acabamento em superfícies internas de tanques de água mineral, água tratada, água salgada. Também indicada para máquinas e equipamentos de indústrias alimentícias, superfícies de alvenaria, madeira, etc.

INFORMAÇÕES:
PROPRIEDADES BÁSICAS DO PRODUTO
**NORMAS
UTILIZADAS**

Cor:	Conforme cartela de cores	-
Veículo:	Epóxi Poliamida	-
Sólidos por peso:	55 ± 2 (A+B)	NBR – 11617
Densidade:	1,140 ± 0,02	NBR – 05829
VOC	369,22 g/L	ASTM D 3960
Relação da mistura:	PESO VOLUME	
	Componente "A" 3,312 2,880 (04)	
	Componente "B" 0,892 0,720 (01)	-
Vida útil da mistura:	4 a 6 horas a 25°C	-
Solvente recomendado:	Fortpoxi® Diluente	-
Diluição:	10% para rolo ou trincha e 20% para pistola.	-
Rendimento teórico:	35 a 40 m ² por galão, por demão.	-
Rendimento prático:	Depende das condições: substrato e aplicação	-
Secagem ao toque a 25°:	2 horas;	NBR – 09558
Secagem ao manuseio a 25°:	8 horas;	NBR – 09558
Secagem para repintura a 25°:	16 a 48 horas;	NBR – 09558
Secagem completa a 25°:	172 horas;	NBR – 09558
Entre demãos a 25°:	4 horas.	-
Método de aplicação:	Pistola convencional, Airless, trincha e rolo.	-
Validade do produto:	36 meses.	-

PREPARAÇÃO: Todas as tintas e complementos devem ser mexidos até obter-se uma perfeita homogeneização e após, diluir gradativamente conforme recomendação até alcançar uma mistura uniforme de seus componentes.

APLICAÇÃO: Aplicar de uma a duas demãos de FORTPOXI BRILHANTE devidamente catalisado, na proporção de 4:1, aguardando 10 a 20' a reação da catalise, diluído conforme especificação, observando intervalo de secagem de 4 horas entre demãos.

Mistura: Homogeneizar os conteúdos de cada um dos componentes, preferencialmente com agitação mecânica, até alcançar uma mistura uniforme de todos os componentes da tinta. Adicione o componente B ao A, respeitando a relação de mistura. Misture novamente e adicione FORTPOXI® DILUENTE e aguarde a reação da catalise.

Pistola convencional: Modelo JGA 502/3 – Capa de ar 67 com Bico de fluído EX.

Pistola Airless: Mangueira ¼ de Ø interno – Pressão do fluído 2500 p.s.i. – Bicos 17-23.

Trincha: Somente em pequenas áreas e retoques.

Rolo: Rolo de lã para epoxi

Limpeza dos equipamentos: Utilizar EPOXI® DILUENTE. Eliminar todo resíduo nas mangueiras, pistolas e equipamentos utilizados na aplicação.

Observações: Aplicar o produto somente com umidade relativa do ar abaixo de 85%, para não provocar manchas durante a secagem. Excessiva diluição afetará a formação do filme, como também a evaporação para a atmosfera.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície a ser pintada deverá estar seca, isenta de óleos, graxa, gordura, umidade externa e interna, poeira e outros contaminantes, para não prejudicar o resultado final da aplicação. O grau mínimo recomendado para superfícies metálicas ferrosas é Sa. 2, remover todos os salpicos de solda, esmerilhamento dos cordões e arestas vivas. Não pode haver acúmulo de umidade e maresia no substrato.

PRIMERS OU FUNDOS RECOMENDADOS: Fortpoxi® Primer
Fortpoxi® Massa

SEGURANÇA: A armazenagem deste produto deve ser feita em local coberto, ventilado livre de intemperismo e com temperatura ambiente de até 36°. Produto inflamável; mantenha-o longe de calor, chamas, faíscas e do alcance de crianças. Não fume na área de trabalho. Certifique-se de que as instalações elétricas estejam em perfeitas condições. Em caso de incêndio, utilizar extintores de CO² ou pó químico. Não se recomenda água para extinção de fogo produzido por queima de tintas à base de solventes. Para maiores informações, consultar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (Fispq) do produto em nosso site.

SAÚDE: Utilizar óculos de proteção e máscara contra vapores químicos e pós. Em caso de contato com a pele pode causar irritação. Em caso de ingestão não induza ao vômito. Em caso de desmaio, chame um médico imediatamente. Em contato com os olhos, lave-os abundantemente com água corrente por 15 minutos. Em caso de intoxicação por inalação de vapores de solventes, remover imediatamente a pessoa do local de trabalho para locais bem ventilados. Em qualquer dos casos procurar um médico, informando o tipo de produto.

OBSERVAÇÕES: Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como alguns fatores independem de nosso controle como fabricante sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto a essas informações. Portanto, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso inadequado das informações prestadas.