

Ficha Técnica

Revisão 2024.1



Produto:		Comp. A:	325-....	FALCOPOXI 1198 ACABTO BR	
		Comp. B:	325-900		
Descrição:		Acabamento epóxi, bi-componente, curado com poliamina.			
Indicação:		Aplicar sobre primer ou intermediário epóxi, em duas demãos, em: ☐ Estruturas expostas em ambientes internos de agressividade média; ☐ Máquinas, motores, painéis elétricos ou outros equipamentos expostos em ambientes internos; ☐ Pisos de concreto sobre o selador.			
Norma:		Atende a Norma PETROBRAS N-1198 Tipo I			
Vantagens:		Epóxi de baixa espessura para ambientes de agressividade média, caracterizados por alta umidade e névoa salina			
Características:					
Aspecto:		Brilhante			
Cor:		Branco e outras cores			
Sólidos/volume da mistura:		54% ± 3			
VOC:		404 g/L			
Espessura seca recomendada por demão:		30 micrômetros			
Rendimento teórico por galão:		64 m² na espessura seca de 30 micrômetros			
O rendimento teórico não considera perdas devido ao manuseio inadequado do produto, irregularidades ou porosidades da superfície, preparação inadequada da superfície, técnica do aplicador, equipamento de pinturas, diluição ou espessura excessiva.					
Proporção de mistura:		4 partes do componente A para 1 parte do componente B			
Massa aproximada do galão:		Componente A:	3,514 kg	Componente B:	0,647 kg
Vida útil da mistura (pot life):		4 horas a 25°C			
Vida útil em estoque:		Componente A:	12 meses	Componente B:	12 meses
Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C					
Diluição:		Até 15% com DILUENTE 9027 EPOXI			
A proporção de diluição varia com o equipamento utilizado e com as condições do ambiente. Utilização de diluente não recomendado pode acarretar em contaminação do produto e acabamento irregular. Diluição excessiva prejudica a formação do filme e a obtenção da espessura recomendada.					
Secagem a 25°C		Ao manuseio:		8 horas	
		Cura final:		7 dias	
Intervalo entre demãos a 25°C:		Mínimo:		16 horas	
		Máximo:		48 horas	
Os tempos de secagem variam de acordo com as temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme. Em condições de não normalidade consultar assistência técnica da Falcão.					
Resistência ao calor seco:		Temperatura máxima de 120°C			
Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C.					
Resistência ao calor seco:		Como qualquer tinta epóxi, sofre calcinação quando exposto ao sol.			
Preparação da superfície:					
Deve ser eliminado qualquer vestígio de óleo, pós, graxas, sujeiras, ferrugens soltas e outros materiais estranhos. Remover oleosidade com FALCOCLEAN WB ou pano limpo embebido em DILUENTE 9801 ALQUIDICO ou diluente recomendado para diluição.					
Aço carbono:		Aplicar sobre primer ou intermediário epóxi.			
Aço galvanizado e metais não ferrosos:		Aplicar sobre FALCOPOXI 328 ISOCIANATO			
Concreto:		Aplicar sobre FALCOPOXI 301 HS BR VERNIZ			
Dados para aplicação:					
Equipamentos para aplicação:					
Os equipamentos apresentados servem somente como parâmetro. Outros similares podem ser empregados. Os equipamentos devem estar limpos e em boas condições de aplicação. Mudanças nas pressões e nos tamanhos do bico podem ser necessárias para melhorar a pulverização. Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação					
Air Less:		Pistola convencional		Rolo	
Pressão: 1800-2000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,015" a 0,017" Filtro: Malha 60 Diluição: Não necessária		Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluido: FX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Diluição: Até 15% se necessário		Rolos de lã de carneiro ou lã sintética próprio para epóxi	
				75 - 100 mm largura para retoques, parafusos, porcas ou cordão de solda para evitar falhas prematuras	
				Temperatura da superfície: 10°C a 50°C Temperatura da tinta: 10°C a 35°C Umidade relativa do ar: 10 a 85%	
Limpeza dos equipamentos:					
Utilizar diluente recomendado para diluição.					
Instruções para aplicação:					
- Agite cada um dos componentes, vigorosamente. Verifique se não há pigmentos no fundo da lata.			- Adicionar diluente somente depois que a mistura dos componentes estiver completa.		
- Adicione o componente B ao componente A. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.			- Aguardar 15 minutos antes da aplicação.		
- Quando aplicar por pulverização, faça sobreposição de 50% de cada passe da pistola, evitando áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.			- Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura		
Descarte da embalagem: Envie para a reciclagem após a descontaminação da embalagem vazia com o diluente recomendado para limpeza de equipamentos. As informações contidas acima são baseadas no conhecimento e na experiência atual da Falcão para ajudá-lo e orientá-lo. Não nos responsabilizamos por atos que estão em desacordo com os dados descritos. Qualquer dúvida ou problema não especificado, entrar em contato com a nossa assistência técnica.					