FICHA TÉCNICA

Revisão 2020.1

Produto:	**Comp. A: 304-001** **Comp. B: 304-900**	**FALCOCLAD 304 VERDE**

Descrição: Primer de aderência vinílico modificado, bicomponente.

Indicação: Como primer de aderência para aço galvanizado novo, aço inoxidável e metais não-ferrosos como alumínio, cobre, latão e bronze, ou para superfícies cromeadas.
Também pode ser aplicado sobre aço carbono laminado a frio, fosfatizado ou usinado.

Vantagens: Substitui o wash primer, podendo receber qualquer tipo de tinta.

Características:

Aspecto:	Acetinado			
Cor:	Verde			
Sólidos/volume da mistura:	9% ± 2			
VOC:	790 g/L			
Espessura seca recomendada por demão:	8 a 12 micrômetros (espessuras maiores podem resultar em falhas de aderência)			
Rendimento teórico por galão:	33 m² na espessura seca de 10 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:	1 parte do componente A para 1 parte do componente B			
Massa aproximada do galão:	**Componente A:**	3,312 kg	**Componente B:**	3,168 kg
Vida útil da mistura (pot life):	48 horas a 25°C			
Vida útil em estoque:	**Componente A:**	12 meses	**Componente B:**	6 meses

Para armazenamento do produto manter a lata fechada, sem contato com intemperismo ou umidade, em ambientes com temperaturas abaixo de 40°C

Diluição: Não é necessária a diluição.

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:**	30 minutos
	Cura final:	24 horas
Intervalo entre demãos a 25°C:	**Mínimo:**	3 horas
	Máximo:	72 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 90°C

Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C.

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 9800 ou diluente recomendado para diluição.

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	Trincha	Condições de aplicação
Pressão: 1800-2200 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,013" a 0,015" Filtro: Malha 60 Diluição: Não necessária	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluído: FX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Não necessária	Não recomendado.	75 - 100 mm largura para retoques. (evitar)	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 9800.

Instruções para aplicação:

- Agite cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico.
- Adicione o componente B ao componente A. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.
- Adicionar diluente somente depois que a mistura dos componentes estiver completa. - Aguardar 15 minutos antes da aplicação.
- Não aplique o material após o tempo de vida útil da mistura
- Quando aplicar por pulverização, faça sobreposição de 50% de cada passe da pistola, evitando áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

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.