

Produto: 442-... **FALCOLIT ESMALTE ECO**

Descrição: É um esmalte a base de água.

Indicação: Utilizado em ambientes internos e externas em superfícies de:
 Madeiras e metais

Classificação: Atende a ABNT NBR 11702:2010 Tipo 4.2.2.1

Vantagens: Secagem rápida e sem cheiro.

Características:

Acabamento:	Brilhante
Cor:	Branco e outras cores
Sólidos/volume:	40% ± 2
VOC:	29 g/L
Rendimento teórico por galão/demão:	58 m ²

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.

Massa aproximada do galão:	4,284 kg
Vida útil em estoque:	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 10% com água. Para aplicação em pistola pode chegar a 30%.

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.

Número de demãos: 2 a 3

Secagem a 25°C	Ao toque:	30 minutos
	Cura final:	5 horas
	Entre demãos:	2 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.

Preparação da superfície:

Deve ser eliminado qualquer vestígio de óleo, pós, graxas, sujeiras e outros materiais estranhos.

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: 1200-1400 psi Bico: 0,017"	Pressão: 2,2 a 2,8 kgf/cm ² Diluição: até 10% com água	Rolo de espuma e de lã de carneiro	Para recortes, retoques e pequenas áreas	Temperatura da superfície: 5°C a 50°C Temperatura da tinta: 5°C a 35°C Umidade relativa do ar: 10 a 85%
Velocidade de aplicação 9 a 11 m ² /min Diluição: até 30%				

Limpeza dos equipamentos: Utilizar água.

Instruções para aplicação:

Agite a tinta vigorosamente, com agitador mecânico se possível. Confira se não há pigmentos retidos no fundo da lata. Mistura o diluente.

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.