Ficha Técnica

Revisão 2024.1

Produto:	Comp. A: Comp. B:	301-000 301-900	FALCOFLOOR 301	HS BR VERNIZ	Fal	CÃO A QUÍMICA			
Descrição:		Verniz selador ep	óxi, brilhante, poliamida, bi-	componente, sem so	olventes.				
		Utilizado em:							
Indicação:		□ Pisos de concreto	os de concreto						
		□ Paredes de azulej	0	□ Entre outras sup	erfícies de concreto em geral	l .			
		Proporciona ader	ência em superfícies de azule	ejo.					
		Sela superfícies d	e concreto, rebocos em alvei	naria, cimento amiai	nto ou madeira.				
Vantagens:		Não contém solventes, não interrompendo o processo produtivo em ambientes internos.							
		Pode receber acabamentos epóxi e poliuretanos.							
		Pode ser aplicado em duas demãos para aumentar o brilho e facilitar a limpeza do concreto.							
			Característica	s:					
Aspecto:									
Cor:			Incolor						
Sólidos/volume da mistura:			99% ± 2						
VOC:			7 g/L						
Espessura s	eca recomen	dada por demão:	50 a 100 micrômet	os					
Rendiment	o teórico por	galão:	71 m² na espessura	71 m² na espessura seca de 50 micrômetros					
		•	nanuseio inadequado do produto, i		lades da superfície, preparação i	nadequada da			
		r, equipamento de pintur	as, diluição ou espessura excessiva.						
Proporção (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ente A para 1 parte	<u> </u>				
Massa aproximada do galão:			Componente A:	3,96 kg	Componente B:	3,679 kg			
Vida útil da	mistura (pot	t life):	30 minutos a 25°C						
Vida útil en	n estoque:		Componente A:	12 meses	Componente B:	12 meses			
Para armazena	mento do produ	ito manter a lata fechada	a, sem contato com intemperismo o	u umidade, em ambiente	s com temperaturas abaixo de 4	0°C			
Diluição:			Não é necessária a						
	•		ado e com as condições do ambien	•		ar em			
contaminação	do produto e ac		ição excessiva prejudica a formação		e espessura recomendada.				
Secagem a	25°C	Ao manuseio:		6 horas					

demãos a 25°C: Máximo: 24 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.

5 dias

6 horas

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.

Paredes de azulejos: Lavar a superfície com solução de FALCOCLEAN WB.

Cura final:

Mínimo:

Concreto:

Lavar com ácido diluído, hidrojato ou jato abrasivo para eliminar a nata do cal, partículas soltas, rebarbas, deixando uma superfície

de rugosidade uniforme.

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: 1800-2000 psi Mangueira: 1/4" de diâmetro Bico: 0,015" a 0,019" Filtro: Malha 30 Diluição: Não é necessária	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss Bico do fluído: FX Capa de ar: 704 Pressão de atomização: 50 psi Pressão no tanque: 30 psi Diluicão: Até 10% se necessária	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:

Secagem a 25°C

Intervalo entre

Utilizar diluente recomendado para diluição.

Instruções para aplicação:

- Agite cada um dos componentes, vigorosamente. Verifique se não há pigmentos no fundo da lata.
- Adicione o componente B ao componente A. Misture vigorosamente, se possível com agitador mecânico.
- 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 a tas sue estão em desacrordo com os dados descritos. Qualquer divida ou problema não especificado, entrar em contato com a nossa assistência récoir.