

	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 3
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Revisão: 04	Data: 05/02/2026
Revisão:	William Furioso – Laboratório	Responsável: Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Alteração: atualização de layout do documento	

PRODUTO: CIAFLEX FUNDO E ACABAMENTO

O Ciflex Fundo e Acabamento Ciacollar é um impermeabilizante que possui excelente elasticidade, cobertura e acabamento. Pode ser utilizado para aplicação em paredes de alvenaria em geral corrigindo microfissuras e fissuras (abertura de até 0,3 mm de acordo com a NBR 9575). Também pode ser aplicado em telhados de zinco, alumínio ou galvanizados*. Este produto segue classificação da norma NBR 13321 e NBR 16548.



O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Rolo de lã de pêlo alto, pistola, pincel, trincha ou airless	Toque: 1 h Entre demãos: 4 h Final: 72 h Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.	Todas as camadas: 10 a 20% com água limpa Antes de iniciar a pintura, mexa o produto novamente para que atinja o ponto ideal para aplicação e rendimento.	Recomendamos a pintura em 3 ou 6 camadas. Dependendo das condições da superfície ou da cor escolhida, pode haver necessidade de uma camada adicional.

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Qual o estado da superfície?	O que deve ser feito?
Superfície em bom estado (reboco novo)	Elimine poeiras e aplique fundo preparador de paredes ou Ciflex Selador e no mínimo 3 demãos do Ciflex Fundo e Acabamento. Se o reboco for novo, aguardar 30 dias para aplicação.
Superfície com pintura (coesa)	Elimine poeiras, aplique fundo preparador de paredes e aplique no mínimo 3 demãos Ciflex Fundo e Acabamento.
Superfície com partes soltas ou reboco fraco	Elimine as partes soltas, corrija as imperfeições provocadas por este processo com Massa Acrílica (exterior) ou Massa Corrida (interior), lixe, remova a poeira, aplique fundo preparador de paredes e no mínimo 3 demãos do Ciflex Fundo e Acabamento.
Superfície com mofo	Aplique uma solução de hipoclorito de sódio e água (1:1) e deixe agir por 15 minutos e enxague bem. Espere 24 h para umidade deixar a superfície, aplique fundo preparador de paredes e no mínimo 3 demãos do Ciflex Fundo e Acabamento.
Prevenção ou reparo de microfissuras e fissuras (até 0,3 mm)	Após a preparação da superfície, aplique de 4 a 6 demãos cruzadas de Ciflex Fundo e Acabamento.
Superfícies engorduradas ou com graxa	Limpe a superfície com água de detergente neutro e use uma esponja se necessário. Enxague bem a superfície e aguarde 24 h para umidade deixar a superfície. Aplique fundo preparador de paredes e no mínimo 3 demãos do Ciflex Fundo e Acabamento.
Superfícies com brilho	Lixe até a eliminação do brilho. Elimine o pó gerado e aplique fundo preparador de paredes e no mínimo 3 demãos do Ciflex Fundo e Acabamento.
Superfícies úmidas	Trate a umidade antes de qualquer ação. Aplique fundo preparador de paredes e no mínimo 3 demãos do Ciflex Fundo e Acabamento.

OBS: ABNT NBR 13245 - para um melhor resultado, a superfície deve estar em bom estado (firme, seca, limpa, coesa e sem sujeiras como: sabão, mofo, poeiras, graxa ou gorduras). Isso garante durabilidade em sua pintura e evita aparecimento de problemas precoces.

QUANTO RENDE E QUAL A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESTE PRODUTO?

Embalagem	RENDIMENTO POR DEMÃO	COMPOSIÇÃO QUÍMICA
0,9 Kg	5 a 10 m ²	Resina à base de polímeros acrílicos elastoméricos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos dispersantes e microbicidas.
3,6 Kg	20 a 40 m ²	
18 Kg	100 a 200 m ²	
20 Kg	110 a 220 m ²	

OBS: O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície (por conta de sua porosidade), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

Propriedades	Mínimo	Máximo
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,10	1,40
Viscosidade (KU)	100	130
Sólidos (%)	40	60
Resistência à tração na ruptura (MPa) - NBR 13321	1,5	-
Alongamento na ruptura (%) – NBR 13321	200	-
VOC (g/L)	-	10

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Alvenaria, reboco, fibrocimento, concreto, telhas de zinco, galvanizadas ou de alumínio.

OBS: para aplicação em áreas diferentes da indicada, consulte nosso departamento técnico (SAC)

DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico. Este produto não deve ser aplicado em dias chuvosos, sob ventos fortes, a temperaturas menores que 10°C ou acima de 40°C e/ou umidade relativa superior a 90%.
- Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com um mexedor elétrico, espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Para evitar marcas de retoque comece sempre por eles e utilize a mesma diluição que continuará a pintura.
- Retoques na pintura podem deixar marcas assim como reparos com massa também podem causar isso. Por isso evite retoques e nos reparos com massa, aplique a própria tinta diluída em cima do local reparado antes de aplicar o restante da pintura para evitar o aparecimento de manchas. Não recomendamos a utilização de diferentes lotes na mesma superfície, pois podem ocorrer variações de tonalidade, principalmente em tintas coloridas. O produto não deve ser aplicado em pisos e quadras poliesportivas.
- O produto proporciona redução de ruído em dB que pode chegar a 5% em comparação ao ruído original. A redução de temperatura na chapa galvanizada pode chegar a uma diferença de 15°C melhorando o conforto térmico no ambiente de até 3°C dependendo do tipo, dimensões e condições de ventilação do barracão. A redução de temperatura e ruído são obtidos quando o produto é aplicado em pelo menos quatro demãos e respeitando o consumo mínimo por metro quadrado estabelecido.
- Por se tratar de um produto emborrachado, a não observância do número mínimo de demãos na aplicação pode acarretar o retorno precoce das microfissuras e fissuras (até 0,3 mm). Por isso, use sempre o indicado. Se as fissuras tiveram aberturas maior que 0,3 mm, recomendamos que sejam utilizados outros produtos de nossa linha Ciaflex.
- As cores intensas/vivas como tons de vermelhos, amarelo, laranjas, azuis e magentas podem desbotar precocemente devido a baixa solidez a radiação UV desses pigmentos.
- Em até dia 30 dias após a pintura, pingos de chuva isolados podem causar manchas. Se isso ocorrer lavar toda a superfície

com água corrente limpa sem esfregar. Qualquer tipo de limpeza deve ser realizado apenas após 30 dias de aplicação da tinta e deve ser utilizada esponja macia com água de detergente, além de limpeza suave para não remover a tinta.

- O descarte das embalagens deve ser feito conforme regulamentações locais, regionais, nacionais ou internacionais. Após aberto a validade do produto é de até 6 meses se guardado bem fechado e sem diluir. Em caso de dúvidas e acesso a FDS (Ficha com Dados de Segurança), você pode acionar o SAC (0800 006 2323) ou nosso site: www.ciacollor.com.br.

