	Data: 02/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 1/4
	Revisão: 01		Código: BT01	
Elaboração: Cleverton José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverton José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

PRODUTO: CIAFLEX FUNDO E ACABAMENTO - CIACOLLOR

O Ciaflex Fundo e Acabamento Ciacollor possui excelente elasticidade, cobertura e acabamento. Pode ser utilizada 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 conferindo 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. Este produto segue classificação da norma NBR 13321 e NBR 16548.


OBS: não aplicar este produto em pisos e quadras esportivas. Os resultados de 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.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE / INSTRUÇÕES DE USO

Geral: toda superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira. Em caso de superfícies engorduradas ou com graxa, remover primeiramente a sujeira com água e detergente. Em superfícies mofadas, aplicar solução de água e hipoclorito na proporção de uma parte de água para uma parte de hipoclorito e enxaguar após 6 horas. Aplicar a tinta após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação da tinta.

Paredes de alvenaria nova: após a preparação da superfície, aplicar de quatro a seis demãos cruzadas do Ciaflex Fundo e Acabamento Ciacollor para correção ou prevenção de microfissuras.

Paredes de alvenaria com microfissuras ou fissuras até 0,3 mm: identificar a causa da microfissura e tratar o problema conforme o diagnóstico. Em caso de microfissuras em pinturas e revestimentos antigos, remover toda a pintura, massa ou revestimento antigo, aplicar o Fundo Preparador de Paredes e só depois aplicar de quatro a seis demãos de Ciaflex Fundo e Acabamento Ciacollor. Em caso de microfissuras que aparecem diretamente no reboco, verificar se a abertura da mesma não ultrapassa 0,05 mm. Se não ultrapassar, aplicar uma demão de Fundo

	Data: 02/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 2/4
	Revisão: 01		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

Preparador de Paredes e depois o Ciaflex. Em caso de fissuras (aberturas maiores que 0,05 mm e menor que 0,5 mm), abrir a fissura com auxílio de um abre trinca, remover todo o pó, corrigir com Massa Tapa Tudo Ciacollor, aplicar o Fundo Preparador de Paredes e por fim o Ciaflex Fundo e Acabamento Ciacollor. Em caso de trincas, realizar antes a correção da mesma com argamassa de cimento, aguardar cura de 28 dias e só depois proceder com a pintura.

Telhados galvanizados: Em telhados velhos, remover toda ferrugem, limpar a superfície, aplicar uma demão de primer para galvanizado Ciacollor e após secagem aplicar o Ciaflex Fundo e Acabamento Ciacollor. Em telhados novos, limpar a superfície com desengraxante e após secagem, aplicar o Ciaflex Fundo e Acabamento Ciacollor.

DILUIÇÃO DO PRODUTO

Todas as camadas: diluir com até 10% com água limpa

Antes de iniciar a pintura, mexa o produto novamente para que atinja o ponto ideal para aplicação e rendimento.

FERRAMENTAS

Rolo, trincha e pistola.

CAMADAS

Paredes de alvenaria: aplicar de quatro a seis demãos para correção ou prevenção das microfissuras e fissuras até 0,3 mm.

Telhados de zinco, alumínio ou galvanizado: aplicar de três a quatro demãos fartas de forma cruzada. A redução de temperatura e ruído do ambiente será maior ou menor dependendo da espessura de camada aplicada. Quanto maior a espessura de camada, melhor será o resultado.


RENDIMENTO

Litro 900 g: 5 a 10 m² / demão

Galão 3,6 Kg: 20 a 40 m² / demão

Lata 18 Kg: 100 a 200 m² / demão

Balde 20 Kg: 110 a 220 m² / demão

	Data: 02/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 3/4
	Revisão: 01		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

SECAGEM

1 hora ao toque; 4 horas entre demãos; 72 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

COMPOSIÇÃO

Resina à base de polímeros acrílicos elastoméricos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos dispersantes e microbicidas.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS


Propriedades	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,10	1,30
Viscosidade (KU)	100	130
Sólidos (%)	40	60
Elasticidade (%)	200	-
VOC (g/L)	10	15

RECOMENDAÇÕES

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. Não aplique o produto em dias chuvosos, com temperaturas inferiores a 10° ou acima de 35° ou com umidade relativa do ar acima de 90%.

CONTROLE DE REVISÃO DE DOCUMENTOS

Nº Revisão	Data	Alteração Efetuada
00	21/06/2022	Primeira versão do documento.
01	02/09/2023	Introdução do nível de VOC.

	Data: 02/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 4/4
	Revisão: 01		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				