TINTAS CIACOLLOR	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Revisão:** 04	**Data:** 02/12/2025
Revisão:	William Furioso – Laboratório	**Responsável:** Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Alteração:** atualização de layout do documento	

PRODUTO: CIABLOQ ACQUA ACABAMENTO ANTI UMIDADE

É um bloqueador de umidade base água de alto poder de penetração, baixo odor, alto teor de sólidos, fácil aplicação e indicado para bloquear a umidade negativa. Pode ser utilizado para correção ou prevenção em superfícies de alvenaria e reboco, especialmente, em rodapés sujeitos a umidade ascendente, paredes de aterros, muros de arrimos, garagens subterrâneas, pinturas externas de caixas d'agua, cisternas, floreiras, etc. O uso do Ciabloq Acqua evita o aparecimento de mofo, manchas de umidade, esfarelamento precoce do reboco e descascamento da pintura em áreas sujeitas a umidade.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Rolo, pincel ou pistola.	Toque: 1 h Entre demãos: 4 h Final: 24 h Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.	1ª demão: 20% com água limpa 2ª e 3ª demãos: 10% 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 camadas. Dependendo das condições da superfície, pode haver necessidade de uma camada adicional.

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Nota: O produto Ciabloq Acqua Acabamento faz parte de um processo de aplicação para bloquear a umidade ascendente e umidade de aterro. Por isso, as indicações abaixo se referem a aplicação do sistema como um todo. O uso do Ciabloq Acqua Acabamento isoladamente (sem o Ciabloq Acqua Fundo e a Ciabloq Acqua Massa) não garante que a umidade não retorne pelo mesmo prazo de garantia da aplicação do sistema. Se o sistema completo for utilizado no processo de bloqueio da umidade, ou seja, aplicação de 3 demãos do Ciabloq Acqua Fundo, 2 demãos do Ciabloq Acqua Massa e 3 demãos Ciabloq Acqua Acabamento e reaplicação do Ciabloq Acqua Acabamento a cada 3 anos, garantimos que a umidade não retornará no prazo de 10 anos. Para acionar a garantia tenha em mãos a nota fiscal de compra, o nº do lote de fabricação e o prazo de validade do produto e dos complementos. A garantia se restringe à reposição do produto.

Qual o estado da superfície?	O que deve ser feito?
Prevenção do aparecimento de umidade em superfícies de alvenaria	O produto pode ser utilizado preventivamente em obras recém-construídas. Garanta que a superfície a ser protegida esteja limpa e livre de pó. Aplicar a primeira demão do Ciabloq Acqua Fundo diluído com 30% de água limpa para penetrar eficientemente na superfície. Aplicar as demais demãos diluídas com 10% de água limpa. O número mínimo de demãos recomendadas é de 3 demãos. Para evitar umidade ascendente, o produto precisa ser aplicado numa altura de pelo menos 1 metro a partir do piso. Finalizar a preparação da superfície com Massa Anti Umidade e Ciabloq Acqua Acabamento.
Superfícies que já estejam	Remova com auxílio de uma espátula garantindo que toda a pintura, massa ou reboco que esteja solto

desagregadas (partes soltas)	seja totalmente removido. Limpe a superfície com um pano umedecido em thinner para tirar qualquer resíduo de pó. Aplicar a primeira demão do Ciabloq Acqua Fundo diluído com 30% de água para penetrar eficientemente na superfície. Aplicar as demais demãos diluídas com 20% de água e aplicando-as de forma cruzada. O número mínimo de demãos recomendadas é de 3 demãos para esta situação. Para evitar umidade ascendente, o produto precisa ser aplicado numa altura de pelo menos 1 metro a partir do piso. Finalizar a preparação da superfície com Massa Anti Umidade e Ciabloq Acqua Acabamento.
Superfícies que possuem fissuras ou trincos	Tratar os trincos e fissuras com massa cimentícia. Após o tratamento das fissuras e trincos, seguir o procedimento de aplicação conforme indicado para superfícies que já estejam desagregadas.
Superfícies de concreto de baixa porosidade	Antes de aplicar o produto se faz necessário tratar a superfície com ácido muriático para abrir a porosidade de superfície. Dilua 1 parte do ácido muriático em 2 partes de água e espalhe por toda a superfície. Deixe o ácido agir por cerca de uma hora. Enxague bem a superfície com água limpa para garantir que todo o ácido foi removido. Aplique o Ciabloq Acqua Fundo após 24 horas. Aplicar a primeira demão do Ciabloq diluído com 30% de água limpa para penetrar eficientemente na superfície. Aplicar as demais demãos diluídas com 10% de água limpa aplicando-as de forma cruzada. O número mínimo de demãos recomendadas é de, no mínimo 3 demãos. Para evitar umidade ascendente, o produto precisa ser aplicado numa altura de pelo menos 1 metro a partir do piso. Finalizar a preparação da superfície com Massa Anti Umidade e Ciabloq Acqua 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
	Branco Neve	Cores Ciasystem	
3,6 L / 3,24 L	mín. 20 m^2	mín. 18 m^2	Resina à base de polímeros acrílicos modificados, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos anti umidade, aditivos dispersantes e microbicidas.
18 L / 16,2 L	mín. 100 m^2	mín. 90 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)	1,30	1,50
Sólidos (%)	60	70
Viscosidade (KU)	90	110
VOC (g/L)	10	30
Acabamento	Fosco	
Validade (meses)	36	

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Paredes e tetos de alvenaria, gesso, reboco, fibrocimento, concreto e cimentado em áreas internas e externas sujeitas a umidade ascendente ou de aterro.

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

COMO É A GARANTIA DESTE PRODUTO?

A Tintas Ciacollor concede a garantia de 10 anos a este produto a partir da data de aplicação desde que sejam seguidas todas as instruções de uso, preparação de superfície, diluição e uso dos nossos complementos. A garantia se limita ao não descascamento,

esfarelamento ou desagregação provocada por problemas com a umidade ascendente e aterro na superfície. A garantia não é aplicável para desbotamentos de cor do produto em áreas internas ou externas, pois o desbotamento faz parte do envelhecimento natural da película aplicada. Para acionar a garantia tenha em mãos a nota fiscal de compra, o nº do lote de fabricação e o prazo de validade do produto e dos complementos. A garantia se restringe à reposição do produto.

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 10ºC ou acima de 40ºC e/ou umidade relativa superior a 90%.
- Se for aplicar a massa com rolo, mexa o produto com um mexedor elétrico para que este se torne homogêneo e facilite a aplicação. Espalhe a massa em camadas regulares e mais planas possíveis para que o acabamento final fique perfeito.
- O lixamento pode ser feito com lixa grão 220 ou mais fina como grão 240 até 320. Se perceber riscos em excesso, trabalhe com lixas mais finas ou regule a pressão exercida no ato do lixamento, seja ele manual ou mecanizado. Por ser mais firme para lixar, o lixamento deve ser iniciado logo após a massa estar seca ao toque. Isso irá facilitar o trabalho.
- Se o acabamento final em cima da massa for fosco ou acetinado, podem aparecer riscos de lixa e irregularidades, caso o lixamento não seja feito de forma adequada.
- Para a aplicação da massa com airless, consulte o fabricante do equipamento utilizado para saber qual o bico e a pressão mais apropriado para o modelo que possui. Procure aplicar de maneira uniforme, na posição perpendicular à parede e a uma distância de aproximadamente 30 cm.
- Após finalizar a aplicação e o lixamento, o produto não deve ficar exposto em áreas externas por mais de 7 dias sem pintura, pois não possui resistência UV e intemperismo. Não lixe o produto utilizando água, pois irá dissolvê-lo.
- 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.