	<b>Data:</b> 28/04/22	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 1/4
	<b>Revisão:</b> 00		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				


## PRODUTO: CIABLOQ – CIACOLLOR

É um revestimento acrílico impermeabilizante base solvente de alto poder de penetração indicado para bloquear a umidade. Pode ser utilizado 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'água, cisternas, floreiras, etc. O uso do Ciabloq evita o aparecimento de manchas de umidade, esfarelamento precoce do reboco e descascamento da pintura em áreas sujeitas a umidade. Este produto segue a NBR 11702 tipo 4.1.1.5.

### SUPERFÍCIE

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 o produto após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do produto.


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 diluído com 30% de thinner forte para penetrar eficientemente na superfície. Aplicar as demais demãos diluídas com 20% de thinner forte aplicando-as de forma cruzada. 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. Aplicar Massa Acrílica ou Massa Tapa Tudo Ciacollor, Tinta ou revestimento acrílico de acabamento após no mínimo 2 semanas da aplicação do Ciabloq.

	<b>Data:</b> 28/04/22	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 2/4
	<b>Revisão:</b> 00		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

Superfícies que já estejam desagregadas (partes soltas): remova com auxílio de uma espátula garantindo que toda a pintura, massa ou reboco que esteja solto seja totalmente removido. Limpe a superfície com um pano umedecido em thinner para tirar qualquer resíduo de pó. Aplicar a primeira demão do Ciabloq diluído com 30% de thinner forte para penetrar eficientemente na superfície. Aplicar as demais demãos diluídas com 20% de thinner forte aplicando-as de forma cruzada. O número mínimo de demãos recomendadas é de 4 demãos para esta situação. Para evitar umidade ascendente, o produto precisa ser aplicado numa altura de pelo menos 1 metro a partir do piso. Aplicar Massa Acrílica ou Massa Tapa Tudo Ciacollor, Tinta ou revestimento acrílico de acabamento após no mínimo 2 semanas da aplicação do Ciabloq.

Superfícies que possuem fissuras ou trincos: tratar os trincos e fissuras com massa cimentícia antes da aplicação do Ciabloq. 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 após 24 horas. Aplicar a primeira demão do Ciabloq diluído com 30% de thinner forte para penetrar eficientemente na superfície. Aplicar as demais demãos diluídas com 20% de thinner forte aplicando-as de forma cruzada. 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. Aplicar Massa Acrílica ou Massa Tapa Tudo Ciacollor, Tinta ou revestimento acrílico de acabamento após no mínimo 2 semanas da aplicação do Ciabloq.

	<b>Data:</b> 28/04/22	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 3/4
	<b>Revisão:</b> 00		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## DILUIÇÃO

Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo. Ao misturar o solvente certifique-se que este está totalmente misturado ao produto antes de iniciar a pintura. A não observância deste procedimento, bem como limpeza inadequada pode causar manchamento, alastramento e descascamento do produto.

Diluir de 10 até 30% com thinner forte.

## FERRAMENTAS

Rolo, pincel ou pistola.

## CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 4 horas entre camadas.

## RENDIMENTO

0,9 L: 5 – 7 m<sup>2</sup> por demão


3,6 L: 20 – 28 m<sup>2</sup> por demão

18 L: 100 – 140 m<sup>2</sup> por demão

Pode haver variação em função da experiência do aplicador e a porosidade da superfície.

## SECAGEM

1 hora ao toque, 4 horas entre demãos e 24 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. Não aplicar este produto sob ventos fortes, dias com umidade relativa do ar maior que 80% ou temperaturas inferiores a 10°C.

	<b>Data:</b> 28/04/22	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 4/4
	<b>Revisão:</b> 00		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## COMPOSIÇÃO

Resina acrílica modificada, solventes aromáticos e alifáticos, cargas minerais, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos especiais.

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	1,30	1,40
Viscosidade (KU)	80	90
Sólidos (%)	60	70
Cor	Branco	
Acabamento	Fosco	
Validade	36 meses	

## RECOMENDAÇÕES

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Produto inflamável. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico.