

## SOLUÇÃO DE COPOLÍMERO ACRÍLICO PARA FLEXIBILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE – AC-I

### FUNÇÃO PRINCIPAL

Solução para amassamento de argamassa colante tipo I (AC-I) proporcionando flexibilidade e elevando a aderência aos diversos substratos.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

Assentamento de revestimentos cerâmicos prensados, porcelanatos, pétreos, cimentícios e molduras. Ideal para revestimentos de pisos e paredes em ambientes internos e externos com exigências de alta aderência com flexibilidade.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

| ITENS ANALISADOS | UNIDADE           | ESPECIFICAÇÃO | MÉTODO                        |
|------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|
| Viscosidade      | cps               | 5 a 100       | Instrução de ensaio Quimicryl |
| Densidade        | g/cm <sup>3</sup> | 0,95 a 1,05   | Instrução de ensaio Quimicryl |
| Sólidos          | %                 | 6,5 a 7,5     | Instrução de ensaio Quimicryl |
| pH               | pH                | 7 a 9         | Instrução de ensaio Quimicryl |

### INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

Solução pronta para o amassamento da argamassa. Substituí a água.  
Consumo conforme solicitação de água para amassamento indicado na embalagem da argamassa colante.

Utilize o [GUIA DE SOLUÇÕES](#) para informações detalhadas para cada tipo de aplicação.

**ATENÇÃO** – Convém que as instruções da ABNT NBR 13281 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos e a ABNT NBR 13755 – Revestimentos cerâmicos de fachadas e paredes externas com utilização de argamassa colante – Projeto, execução, inspeção e aceitação – Procedimento sejam consultadas.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DE ADITIVAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE

| NBR 14081 – ARGAMASSA COLANTE PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS | UNIDADE        | PARÂMETRO |        | RESULTADO | MÉTODO      |             |
|---|----------------|-----------|--------|-----------|-------------|-------------|
|   |                | AC-II     | AC-III |           |             |             |
| Tempo em aberto   | minutos        | ≥ 20      | ≥ 20   | 20        | NBR 14081-3 |             |
| Tempo em aberto estendido   | minutos        | ≥ 10      | ≥ 10   | *         | NBR 14081-3 |             |
| Resistência de aderência à tração aos 28 dias                       | Cura normal    | MPa       | ≥ 0,5  | ≥ 1,0     | 0,90        | NBR 14081-4 |
|   | Cura submersa  | MPa       | ≥ 0,5  | ≥ 1,0     | *           |             |
|   | Cura em estufa | MPa       | ≥ 0,5  | ≥ 1,0     | *           |             |
| Deslizamento reduzido   | mm             | ≤ 2,0     | ≤ 2,0  | *         | NBR 14081-5 |             |

| ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS | UNIDADE | PARÂMETRO |        | RESULTADO | MÉTODO  |
|-------------------------------|---------|-----------|--------|-----------|---------|
|                               |         | AC-II     | AC-III |           |         |
| Flexibilidade – flecha        | mm      | Não há    |        | >2,5      | EN12002 |

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**AC PLUS 500**

## SUORTE TÉCNICO E FORMAÇÃO DOS APLICADORES

Oferecemos suporte técnico especializado e frequente para demonstração, treinamento, formação dos aplicadores e acompanhamento da utilização de BAUCRYL no canteiro da obra.

## INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

QUIMICRYL S/A | [www.quimicryl.com.br](http://www.quimicryl.com.br) | [atendimento@quimicryl.com.br](mailto:atendimento@quimicryl.com.br)

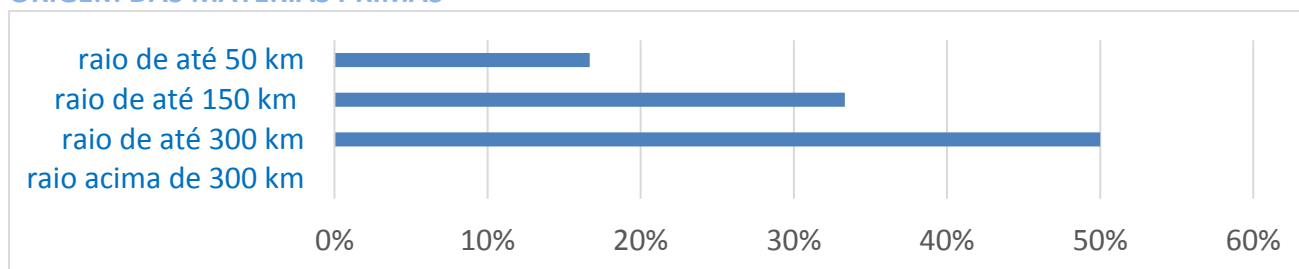
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

CNPJ 61.222.923/0001-82 | Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil | Fone 0800 12 7088

## INFORMAÇÕES SOBRE GESTÃO PARA SUSTENTABILIDADE DA FÁBRICA

| ASPECTOS MATERIAIS                      | INDICADOR    | ASPECTOS MATERIAIS                            | INDICADOR      |
|---|--------------|---|----------------|
| <a href="#">Uso sustentável da água</a> | EN8          | <a href="#">Saúde e segurança no trabalho</a> | LA5            |
| <a href="#">Desempenho econômico</a>    | EC1          | <a href="#">Saúde e segurança do cliente</a>  | PR1            |
| <a href="#">Treinamento e educação</a>  | LA9, LA11    | <a href="#">Comunidade</a>                    | SO1            |
| <a href="#">Emissões de GEE</a>         | EN15 ao EN18 | <a href="#">Energia</a>                       | EN3, EN5 e EN6 |
| <a href="#">Efluentes e resíduos</a>    | EN22 e EN23  |   |                |

## ORIGEM DAS MATÉRIAS PRIMAS



## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

|                               |             |     |
|-------------------------------|-------------|-----|
| Quantidade de matérias-primas |             | 03  |
| Conteúdo reciclado            | pré-consumo | 00% |
| Conteúdo reciclado            | pós-consumo | 00% |

## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| REQUISITOS     | BAUCRYL AC PLUS | EMBALAGEM         | PRODUTO APLICADO |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| CONAMA 307     | D <sup>i</sup>  | B <sup>ii</sup>   | A <sup>iii</sup> |
| NBR 10.004     | I <sup>iv</sup> | II-B <sup>v</sup> | II-B             |
| NBR ISO 14.021 | Não reciclável  | Reciclável        | Reciclável       |

[Acesse aqui a relação de recicladores associados de embalagens plásticas](#)

## INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Para obter mais informações [clique aqui](#) e acesse a Ficha de Segurança de Produtos Químicos.

| ITEM ANALISADO | UNIDADE | PARÂMETRO | RESULTADO | MÉTODO          |
|----------------|---------|-----------|-----------|-----------------|
| VOC            | g/l     | ≤ 250     | 3,62      | ABNT NBR 16.256 |

## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

|              |                                     |                   |              |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| Embalagem    | Balde plástico                      | Peso bruto        | 20,9 kg      |
| Medidas      | 30 cm de diâmetro e 38 cm de altura | Prazo de validade | 12 meses     |
| Peso líquido | 20,0 kg                             | Empilhamento      | Até 3 baldes |

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

i Resíduos Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde – CONAMA 307.

ii Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso – CONAMA 307.

iii Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

iv Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

v Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.