

PRIMER PU BICOMPONENTE



BEBOLD 134 é um primer bicomponente à base de resinas poliuretânicas de alto desempenho, desenvolvido para promover ancoragem em substratos cimentícios porosos e isento de umidade. O produto apresenta alto teor de sólidos, é isento de solventes e apresenta baixíssima emissão de VOC. Sua fórmula permite a aplicação segura em ambientes confinados ou com circulação de ar limitada e sobre substratos aquecidos pela exposição direta à radiação solar, sem gerar bolhas ou falha de adesão.

BEBOLD 134 é utilizado como promotor de ancoragem de superfícies cimentícias porosas que receberão a aplicação de sistemas impermeabilizantes à base de poliuretano e poliureia. Em função de seu elevado teor de sólidos o primer desempenha a função de regularizador de superfícies de concretos que receberam um processo de fresamento ou escarificação para elevar o perfil de rugosidade e aumentar a área de aderência. O primer BEBOLD 134 é comumente utilizado como camada subsequente a aplicação do primer de baixa viscosidade BEBOLD 122.

- Primer de ancoragem para lajes com elevada porosidade ou rugosidade;
- Ponte de aderência em substratos cimentícios e madeiras;
- Aglomerante de agregados minerais utilizados em estucamentos de falhas;
- Agente de aderência e laminação de estruturantes sintéticos utilizados na execução de reforço na camada impermeabilizante;
- Base autonivelante e impermeáveis para instalação pisos laminados e de madeira.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	PARÂMETROS
Cores (Comp. A / Comp. B)	A: Azul / B: Âmbar
Sólidos em volume	> 99%
Densidade A+B	1,450 g/cm ³ +/- 0,050 g/cm ³
Proporção de Mistura por peso	80g Comp. A : 20g Comp. B
Visc. da Mistura a 25 °C (SP6 / 20 RPM)	11.000-16.000cps
Pot Life (25 °C)	35 minutos
Tempo entre demãos (25 °C)	Entre 3 e 6 horas
Janela máxima para aplicação (25 °C)	Até 24h

PROPRIEDADES

- Sistema bicomponente com alto teor de sólidos;
- Alta adesão em concreto, argamassa, cerâmica, madeira, metais e asfalto;
- Autonivelante, forma uma superfície contínua sem emendas;
- Funciona como barreira impermeável contra umidade e agentes externos;
- Compatível com sistemas à base de poliuretanos e poliureias;
- Pode receber aspersão de agregados para sistemas multicamadas;
- Permite aplicação de revestimentos entre 4 e 24 horas após a cura;
- Estável sob temperaturas elevadas sem perda de desempenho;
- Baixíssima emissão de VOC, atende à norma LEED;
- Não inflamável e seguro para áreas internas e confinadas;
- Ótimo desempenho em bases com depressões e buracos reparados;
- Cura rápida e alto rendimento por metro quadrado;
- Permite acabamento liso e nivelado;
- Alta durabilidade e resistência química;
- Proporciona excelente desempenho em pisos com tráfego

RESISTÊNCIA E VANTAGENS



ALTA ADERÊNCIA



RESISTÊNCIA MECÂNICA



RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO



RÁPIDA APLICAÇÃO



NÃO INFLAMÁVEL



PRODUTO LÍQUIDO



MONOLÍTICO (SEM EMENDAS)



RESISTÊNCIA QUÍMICA

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparação da Superfície Cimentícia: As superfícies cimentícias a serem imprimadas devem estar limpas, isentas de poeira, partículas soltas, óleos, graxas ou outros contaminantes que possam prejudicar a aderência e obrigatoriamente secas. Para melhor ancoragem, recomenda-se lixamento ou desbaste com ferramenta diamantada, seguido de aspiração industrial.

Preparo da Mistura: Homogeneizar o conteúdo do componente A. Adicionar todo o conteúdo da embalagem do componente B à embalagem do componente A, **não fracionar o conteúdo das embalagens**. Misturar, utilizando uma furadeira de baixa rotação acoplada a uma haste misturadora plástica ou metálica por aproximadamente 3 minutos, até que o material esteja homogêneo na cor e na textura. Recomendamos fixar firmemente o recipiente entre os pés e não ligar o batedor sem introduzir a haste na mistura. A mistura incorreta ou imperfeita compromete o desempenho do produto e interfere na qualidade do resultado final. Após a mistura efetiva, utilizar o produto imediatamente em até 25 minutos pois inicia-se a reação de cura de forma irreversível, portanto todo o preparo da superfície deve ser feito antes da homogeneização.

Aplicação do Produto: Recomenda-se a aplicação raspada com desempenadeira de aço lisa, comprimindo o produto contra o substrato. Essa técnica favorece a penetração do primer na base, aumentando a eficácia da ancoragem e o selamento da superfície. Se necessário, pode-se usar, na sequência, o rolo de pintura sobre o primer aplicado para garantir uma melhor uniformidade da camada. Caso o cronograma ou condições climáticas impeçam a sequência de aplicação no intervalo entre camadas informado, recomendamos aspergir agregado de quartzo sobre o primer ainda em fase de cura, para garantia de uma aderência mecânica à camada impermeabilizante subsequente.

CONSUMO

O consumo depende da granulometria, porosidade, nivelamento do substrato e da solicitação da estrutura. Os dados abaixo se referem ao consumo médio em obras normais, de acordo com a solicitação da estrutura o consumo poderá variar, em caso de dúvidas consulte nosso Depto. Técnico

CONSUMO MÍNIMO:

- Superfícies Lisas: **0,5 kg/m²**
- Superfícies Rugosas e Porosas: **0,8 kg/m²**
- Superfícies Rugosas e Irregulares: **1,0 kg/m²**

FORMAS DE APLICAÇÃO

ROLO



DESEMPENADEIRA



TRINCHA



CUIDADOS E ARMAZENAGEM

Guarde o material em local coberto, seco, arejado e preferencialmente com temperatura abaixo de 25 °C. Todo produto químico deve ser manipulado e armazenado com cuidado. Sua embalagem não deve ser reaproveitada e pessoas não aptas devem se manter afastadas. Deve ser respeitado o empilhamento máximo indicado na caixa de embarque e rótulo dos produtos.

As informações técnicas divulgadas neste boletim são baseadas em testes laboratoriais sob condições de umidade e temperatura controladas. No uso em campo, podem ocorrer variações sem que ocorra impacto significativo nas propriedades informadas, recomendamos a realização de testes prévios sobre a superfície real que será aplicada. O desempenho do produto depende do conhecimento técnico e prático do aplicador, bem como da correta preparação da superfície, temperatura do substrato, condições climáticas, método de aplicação, consumo indicado e armazenamento adequado. Outros fatores críticos alheios do controle e responsabilidade do fabricante também podem influenciar negativamente o resultado do sistema final. A Bebold garante apenas a qualidade do produto conforme as especificações técnicas informadas. O preparo ou uso inadequado do produto isenta o fabricante de responsabilidades diretas ou indiretas adicionais. Reservamo-nos o direito de alterar o conteúdo deste boletim técnico sem aviso prévio. **Para mais informações, consulte nosso Departamento Técnico.**

MANUSEIO E SEGURANÇA

Por tratar-se de um produto químico, é obrigatório o uso dos EPIs recomendados durante a aplicação. O produto não é classificado como perigoso, inflamável ou explosivo. Em caso de ingestão, contato com os olhos ou com a pele que gere irritação ou lesão procure um médico imediatamente. Verifique a data de validade do produto antes do início da utilização. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais doméstico.



ATENÇÃO: Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação local vigente e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto.

EMBALAGEM: Baldes plásticos de 4,0kg e 16kg.

VALIDADE: Este produto tem validade de 1 (um) ano armazenado sob condições recomendadas e devidamente lacrado em sua embalagem original.