

## CJI UT PRIMER 200

**Primer de Poliuretano Vegetal para regularização de pisos de concreto.**

---

**CJI UT PRIMER 200** é um produto de consistência pastosa, de alto desempenho para pisos industriais de concreto, composto por três componentes, pré dosados, prontos para mistura e aplicação. O sistema é formado por agregados pré-selecionados, pigmentos e uma matriz à base de resinas de poliuretano vegetal com adição de agentes bactericidas que impedem a proliferação de microrganismos na superfície do piso. É recomendado para regularização de substratos de concreto danificados pelo mau uso, para situações de pequenos "buracos" formados por quedas de ferramentas, arraste de garfos de empilhadeiras, abrasão excessiva, etc., tem excelente adesão e cura rápida. A espessura do produto não deverá ultrapassar 2 mm em cada camada.

### Propriedades e benefícios:

- Alta resistência química;
- Alta à resistência a abrasão;
- Aumenta a rigidez do substrato;
- Ambientes internos;
- Superfícies horizontais;
- Produto atóxico;
- Possui agentes antimicrobianos;
- Durante a aplicação, não produz efeitos contaminantes em produtos alimentícios expostos;

### Áreas de Aplicação:

- Frigoríficos e abatedouros;
- Laticínios;
- Indústrias alimentícias;
- Indústrias de bebidas;
- Indústrias têxteis;
- Indústrias automobilísticas;

## Dados Técnicos:

Base Química:	poliuretano vegetal
Massa específica da mistura:	1,500 (+ou- 5%) g/cm <sup>3</sup>
Resistência à compressão aos 7 dias (ASTM C579):	≥ 40 MPa
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 15 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias ruptura sempre no concreto:	≥ 2,15 MPa
Temperatura de serviço:	-30 a 150 °C
Temperatura ideal de aplicação:	15 a 30 °C
Temperatura do substrato:	10 a 30 °C
Liberação ao tráfego Leve:	12 horas
Liberação ao tráfego normal:	24 horas
Resistência ao crescimento de fungos (ASTM G-21)	OK

## Nota:

Este produto mudará de cor significativamente exposto a UV;

Não recomendamos a aplicação do produto com temperatura superior a 30° C, pois poderão surgir bolhas na superfície do revestimento acabado.

## Instruções de Uso:

### Preparo de substrato

**CJI UT PRIMER 200** deve ser aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco, com textura superficial uniforme e isento de contaminações. A nata de cimento superficial deve ser removida por intermédio de polimento diamantado com vides grão 16 ou Fresamento, seguido por aspiração a vácuo. Substratos cimentícios devem apresentar umidade residual inferior a 7% para receber o revestimento. Para um melhor desempenho do sistema recomendamos a utilização de Utilizar concreto com Fck 30 ou superior. As juntas existentes devem ser respeitadas, e após o termino do revestimento preferencialmente tratadas. Eventuais regularizações necessárias devem ser feitas com o próprio produto com adição de agregados minerais para aumentar o rendimento, não ultrapassando em hipótese alguma 15% do peso original.

### Imprimação

Pabx: 0800 775-0025  
sac@cjjaguariuna.com.br

**CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda**  
Rua Gáspere, Nº 271, Jardim São Sebastião  
Jaguariúna - SP | CEP 13820-000

cjjaguariuna.com.br

Em ocasiões em que o substrato apresentar alto índice de umidade ou contaminações consultar nosso departamento técnico para avaliação do primer a ser utilizado de acordo com cada necessidade específica.

## Mistura

Recomenda-se usar uma haste helicoidal acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a perfeita homogeneização do produto. Transferir a totalidade do conteúdo do componente base (Componente A) para um recipiente, adicionar o componente endurecedor (Componente B) e acionar o misturador, adicionar aos poucos o agregado (Componente C) misturando até a completa homogeneização, alcançada em torno de 3 minutos de mistura. Não misturar mais do que um conjunto por vez, caso isso ocorra, poderá ocorrer a secagem do produto dentro do recipiente de mistura

## Aplicação

A mistura deverá ser transferida na sua totalidade sobre o substrato e espalhada imediatamente com desempenadeira lisa. Pode haver a necessidade de mais camadas em variação das condições do substrato. Caso seja necessário pode-se aplicar sobre a, ou as camadas de regularização as pinturas **CJI EP 300 e CJI PU 300**, após prévio polimento.

## Fornecimento e Armazenagem

**CJI UT PRIMER 200** é fornecido em kits de 11,620 kg

Armazenar em local fresco e arejado com temperatura não inferior a 10° C.

Prazo de validade de 06 meses quando respeitada as condições de armazenamento.

## Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na **FISPQ** do produto.

## NOTA IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparo da superfície e de fatores externos alheios ao controle da **CJI**, situações como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos da mão de obra de aplicação, usuários e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.