

## **CJI EP PRIMER W OIL**

**Primer epóxi 100% sólidos para superfícies contaminadas ou sujeitas a osmose.**

---

**CJI EP PRIMER W OIL** uma imprimação seladora que retém a umidade ou o vapor d'água nas camadas inferiores do substrato de concreto, eliminando as falhas de aderência e o destacamento dos revestimentos e pinturas superficiais ocasionados pelo fenômeno de osmose ou pela presença de elevada umidade superficial em pisos de concreto. Pode ser utilizado como impermeabilizante rígido ou selador para superfícies de concreto em geral, tanques e reservatórios de concreto, dentre outros.

### **UTILIZAÇÃO:**

Primer epóxi de alto desempenho para aplicação sobre superfícies contaminadas com óleos e graxas e úmidas sujeitas a osmose, é recomendado como interface entre substratos novos e os revestimentos resinados CJI, é ideal para locais fechados onde deve ser evitado o odor de solventes no ambiente durante a aplicação do produto.

### **VANTAGENS:**

- Aplicação sobre superfícies úmidas e sujeitas ao fenômeno de osmose em pisos industriais de concreto;
- Funciona muito bem em superfícies contaminadas por óleos e graxas (recomendamos teste prévio de aderência com ensaio de arranchamento);
- Não permite a saída de gases provenientes da microestrutura porosa do concreto;
- Elevada força adesiva;
- Corrige pequenas imperfeições e porosidades do substrato;
- Aumenta a rigidez do substrato;
- Facilidade e rapidez na aplicação;
- Aplicação em diversos tipos de substrato;
- Superfícies horizontais e verticais;

### **INSTRUÇÕES DE USO:**

#### **Preparo da Superfície:**

A superfície deverá estar sólida, sem partículas soltas, limpa, com resistência mínima de aderência de 1,5 MPa, livre de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. Em pisos recém concretados, estes deve-se aguardar 3 dias de cura para aplicação do primer. Superfícies lisas de concreto devem ser polidas, de forma a obter-se uma superfície integra e de porosidade aberta. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato.

## Mistura:

Sob mistura constante, por meio de furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) adaptada com hélice de mistura, adicione o **CJI EP PRIMER W OIL** (Componente A) ao **CJI EP PRIMER W OIL** (componente B) e misture por 2 minutos.

## Aplicação:

Sobre a superfície de concreto limpa e devidamente preparada, aplicar o **CJI EP PRIMER W OIL** com rolo próprio para epóxi em duas demãos observando um consumo mínimo de 0,300 kg/m<sup>2</sup> por demão.

Rolo a ser utilizado: (ref. Rolo de lã tigre 1365 - 23 cm).

## Recomendações:

Limpar as ferramentas que tiveram contato com o produto com álcool. Após a secagem a limpeza será possível somente através de processo mecânico.

## Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Viscosidade	1500 CPs
Cura Final	7 dias
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 40 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias com ruptura sempre no concreto:	≥ 2,15 MPa
Consumo teórico aproximado em superfícies lisas:	mínimo 0,600 kg/m <sup>2</sup> *
Consumo teórico aproximado em superfícies ásperas:	mínimo 0,800 kg/m <sup>2</sup> *

**Obs:** em superfícies ásperas os consumos poderão variar para mais ou menos, pois dependem do nível de absorção do concreto, recomendamos uma aferição de consumo em substratos com estas condições para validação dos números apresentados acima.

\*consumo recomendado final para duas demãos.

## Fornecimento e Armazenagem

**CJI EP PRIMER W OIL** é fornecido em kits de 6,000 kg

Armazenar em local fresco, arejado e com temperatura não inferior a 10° C e não superior a 30° C.

Prazo de validade de 12 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.