

CJI EP 300

Tinta epóxi de alto desempenho sem adição de solventes

CJI EP 300 é um sistema de pintura de alto desempenho formulada à base de resinas epóxi, aditivos, cargas minerais e agentes de cura a base de aminas ciclo alifáticas, sem adição de solventes durante a fabricação, pré-dosado, pronto para mistura e uso. A película quando curada forma uma camada resistente com excelente aderência a substrato de concreto e aço, que, quando aplicado em duas demãos atinge uma espessura de filme seco que pode variar entre 250 a 1000 µm.

UTILIZAÇÃO:

Pintura de alto desempenho para pisos industriais de concreto, indicado para locais fechados onde deve ser evitado o odor de solventes no ambiente durante a aplicação do produto. Recomendado para indústrias de alimentos, salas com alto grau de assepsia, hospitais, almoxarifados, laboratórios e áreas de produção em geral não sujeitas a agressões mecânicas e químicas severas.

VANTAGENS:

Facilidade de limpeza;
Boa resistência química;
Excelente resistência a abrasão;
Aumenta a rigidez do substrato;
Diversas tonalidades de cores;
Acabamento brilhante;
Ambientes internos;
Superfícies horizontais e verticais;

Áreas de Aplicação:

Estabelecimentos comerciais;
Estacionamentos;
Indústria Farmacêutica;

Hangares;
Hospitais;
Laboratórios;

Indústria de Papel e Celulose
Escolas / Universidades;
Indústria Eletroeletrônica;
Indústria Automobilística;
Indústria Aeronáutica;

Cozinhas Industriais;
Showrooms;
Clubes
Anfiteatros;
Escritórios / Residências.

Dados Técnicos:

| | |
|--|--|
| Base Química: | EPÓXI |
| Teor de sólidos: | 98% +-2 |
| Espessura de filme seco por demão: | 100 micras a 1 mm; |
| Massa específica da mistura: | 1,580 (+ou- 5%) g/cm ³ |
| Tempo em aberto da mistura (Pot life): | ≥ 25 minutos a 25° C; |
| Aderência 7 dias: | ≥ 2,15 MPa |
| Temperatura de serviço: | 0° C a 55° C |
| Liberação ao tráfego leve: | 12 a 24 horas a 25° C |
| Cura total: | 7 dias |
| Consumo teórico aproximado: | 0,150 a 0,200 kg/m ² /demão |

Instruções de Uso:

Preparo de substrato

CJI EP 300 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 videas grão 60, seguido por aspiração a vácuo. Substratos cimentícios devem apresentar umidade residual inferior a 5% para receber o revestimento. As juntas existentes devem ser respeitadas, e após o término da pintura preferencialmente tratadas. Eventuais regularizações necessárias devem ser feitas com **CJI EP AR** (Argamassa epóxi de alto desempenho).

Imprimação

CJI EP 300 pode ser utilizado como imprimação, salvo em ocasiões em que o substrato apresentar umidade, deficiências de resistência e contaminações. Nesses casos deve ser aplicado sobre duas demãos de **CJI EP PRIMER W-OIL**, **CJI EP PRIMER W** ou **CJI EP PRIMER BLOCK**. 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 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 ou rodo, de forma uniforme, utilizando um rolo de lã de pelo curto deve-se tirar as marcas "meia lua" deixadas pela desempenadeira, para um melhor acabamento utilizar rolo de espuma na sequência. A segunda demão deve ser aplicada após o intervalo mínimo de 6 horas, respeitando o consumo mínimo de 0,200kg/m²/demão.

Fornecimento e Armazenagem

CJI EP 300 é fornecido em kits de 5 e 15 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.