

CJI EP 300 V

Verniz epóxi de alto desempenho sem adição de solventes (100% sólidos).

CJI EP 300 V é um sistema de verniz à base de resina epóxi e agentes de cura a base de aminas ciclo alifáticas, sem adição de solventes, 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 100 a 250 μm ou >.

UTILIZAÇÃO:

Verniz 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;
- Acabamento brilhante;
- Ambientes internos;
- Superfícies horizontais e verticais;

Áreas de Aplicação:

Estabelecimentos comerciais;	Hangares;
Estacionamentos;	Hospitais;
Indústria Farmacêutica;	Laboratórios;
Indústria de Papel e Celulose	Cozinhas Industriais;
Escolas / Universidades;	Showrooms;

Indústria Eletroeletrônica;
Indústria Automobilística;
Indústria Aeronáutica;

Clubes
Anfiteatros;
Escritórios / Residências.

Dados Técnicos:

Base Química:	EPÓXI
Teor de sólidos:	100%
Espessura de filme seco por demão:	100 micras;
Massa específica da mistura:	1,150 (+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 V 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 V 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 V é fornecido em kits de 5 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.