

CJI UT 300

Tinta de alto desempenho a base de Poliuretano Vegetal

CJI UT 300 é uma tinta formulada a base de poliuretano vegetal, de alta espessura, isenta de solventes, indicada para pisos industriais de concreto, composta por três componentes, pré-dosados, prontos para mistura e uso. O sistema é formado por agregados pré-selecionados e cimentos e matriz à base de resinas de poliuretano vegetal com adição de agentes antimicrobianos que impedem a proliferação de biofilme na superfície do piso. O produto, quando curado, produz acabamento "casca de laranja" e acetinado.

Propriedades e benefícios:

- Facilidade de limpeza;
- Alta resistência química;
- Alta à resistência a abrasão;
- Aumenta a rigidez do substrato;
- Diversas tonalidades de cores;
- Acabamento acetinado;
- 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
Teor de sólidos:	98% ± 2
Espessura de filme seco por demão:	90micras
Massa específica da mistura:	1,500 (+ou- 5%) g/cm ³
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 15 minutos a 25° C;
Resistência à abrasão aos 7 dias (NBR 14050):	0,09 g (1000 ciclos)
Aderência 7 dias:	≥ 2,15 MPa
Temperatura de serviço como revitalização de revestimento:	-30 a 120 °C
Temperatura ideal de aplicação:	15 a 30 °C
Temperatura do substrato:	10 a 30 °C
Liberção ao tráfego:	8 a 12 horas a 25° C
Cura total:	7 dias
Resistência ao crescimento de fungos (ASTM G-21)	OK
Consumo teórico aproximado:	0,150 a 0,200 kg/m ² /demão

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 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 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 da pintura preferencialmente tratadas. Eventuais regularizações necessárias devem ser feitas com **CJI UT PRIMER 200** (primer uretânico de consistência pastosa ideal para estucamento de pisos de concreto). Não utilizar **CJI UT 300** para estucamento e regularização de pisos.

Imprimação

CJI UT 300 pode ser utilizado como imprimação, salvo em ocasiões em que o substrato apresentar alto índice de umidade. Nesses casos deve ser aplicado sobre duas demãos de **CJI**

EP PRIMER W-OIL 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, adicionar aos poucos o agregado 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 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 8 horas, respeitando o consumo máximo de 0,200kg/m²/demão.

Fornecimento e Armazenagem

CJI UT 300 é fornecido em kits de 3,500 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.