

CJI PU 300 V

Verniz de poliuretano alifático Nobre de baixa espessura

CJI PU 300 V é um verniz em poliuretano alifático nobre, de baixa espessura, secagem rápida, bi componente, pré-dosado, composto de base transparente e endurecedor. Disponível para aplicação em pisos e paredes. Produto de fácil assepsia, excelente aspecto estético, estabilidade a raios UV e alta resistência química e mecânica a abrasão. Pode ser utilizado com grande eficácia em pinturas antiderrapantes como camada de sacrifício.

UTILIZAÇÃO:

Verniz de alto desempenho para pisos industriais de concreto e granilite. 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;
Alta resistência química;
Excelente resistência a abrasão;
Aumenta a rigidez do substrato;
Acabamento acetinado ou brilhante;
Ambientes internos e externos;
Superfícies horizontais e verticais;

Áreas de Aplicação:

Estabelecimentos comerciais;
Estacionamentos;
Indústria Farmacêutica;
Indústria de Papel e Celulose
Escolas / Universidades;
Indústria Eletroeletrônica;
Indústria Automobilística;
Indústria Aeronáutica;

Hangares;
Hospitais;
Laboratórios;
Cozinhas Industriais;
Showrooms;
Clubes
Anfiteatros;
Escritórios / Residências.

Dados Técnicos:

Base Química:	Poliuretano Alifático
Teor de sólidos:	70%
Espessura de filme seco por demão:	50 a 80 micras
Massa específica da mistura:	1,100 (+ou- 5%) g/cm ³
Tempo em aberto da mistura (Pot life):	≥ 60 minutos a 25° C;
Aderência 7 dias:	≥ 2,15 MPa
Temperatura de serviço:	-40° C a 90° C
Temperatura de aplicação:	10° C a 35° C
Liberação ao tráfego leve:	12 a 24 horas a 25° C
Cura total:	7 dias
Consumo teórico aproximado:	0,120 a 0,160 kg/m ² /demão

Instruções de Uso:

Preparo de substrato

CJI PU 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 termino da pintura preferencialmente tratadas. Eventuais regularizações necessárias devem ser feitas com **CJI EP AR** (Argamassa epóxi de alto desempenho).

Imprimação

CJI EP PRIMER, CJI EP PRIMER BV ou CJI EP 300V podem ser utilizados 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. A segunda demão deve ser aplicada após o intervalo mínimo de 8 horas, respeitando o consumo mínimo de 0,150kg/m²/demão.

Fornecimento e Armazenagem

CJI PU 300 V é fornecido em kits de 4 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.