

BOLETIM TÉCNICO



VERNIZ PU P/ PISO (5X1)

Verniz Pu para Piso é um sistema poliuretano alifático, bi componente e pronto para o uso. Composto por resinas de alto desempenho, possui alta aderência em diversos substratos. Possui também, altas resistências químicas e mecânicas, e não danifica a superfície durante a limpeza com solvente.

Utilização: Pode ser utilizado em todos os tipos de indústrias, proteção de fachada, concreto aparente, pedras decorativas e esculturas de concreto.

Composição: Resina acrílica Hidroxilada, solventes aromáticos, ésteres, cargas e aditivos.

Benefícios:

- rápido ganho de resistências;
- Resistências químicas adequadas para a maioria das solicitações;
- resistente ao raio ultravioleta (UV);
- Ideal para áreas externas;
- fácil limpeza;
- impermeável;
- Acabamento brilhante; fosco e acetinado;
- resistente à abrasão;

Características do Produto:

Cura final: 7 Dias

Transitável após: 12 Horas

Espessura filme seco (por demão): 50 um

Tempo entre demãos: 8 a 10 Horas

Resistência à aderência: maior que 2,0 MPa

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

Temperatura de aplicação: de 10 a 30 ºC

Pot. Life: 3 a 4 Horas

Instruções de uso:

Preparo da Superfície: A superfície deverá estar sólida, sem partículas soltas, limpa, livre de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, lodo, etc. Superfícies lisas de concreto devem ser polidas, de forma a se obter uma superfície íntegra e porosa. Películas de cura química, pinturas existentes e endurecedores de superfície deverão ser removidos mecanicamente do substrato.

Mistura dos componentes: Homogeneizar os componentes separadamente. Adicionar o Endurecedor à tinta, sob agitação constante, na proporção de 5 partes do componente A e 1 parte do componente B.

Aplicação: O produto pode ser aplicado com rolo de lã de carneiro de pelos baixos, trincha ou mediante pistolas do tipo airless. Deve ser aplicado em duas demãos respeitando o intervalo entre 8 e 10 horas, de acordo com as características de temperatura do local. Caso uma terceira demão seja necessária, o período entre demãos também será entre 8 e 10 horas.

Recomendações: Limpe as ferramentas que tiveram contato com o produto composto de solventes, tais como: toluol, aguarrás, thinner, etc. Após o endurecimento, só será possível a remoção mecânica. Pinturas a base de poliuretano possuem grande sensibilidade a umidade do ar. A aplicação em dias chuvosos ou com teor de umidade acima de 65% não é recomendada, podendo ocasionar microbolhas tornado o acabamento fosco e com aspecto rugoso.

Rendimento teórico por demão (50 µm): Até 10 m²/L

Embalagem: Conjuntos de 3,6 litros compostos por: Verniz PU para Piso – 3,00 Litros, End. Verniz PU para Piso – 0,600 Litros

Estocagem: O produto tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação, desde que seja armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Produto inflamável.

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site www.tintasdinatex.com.br ou solicite diretamente ao nosso SAC (sac@tintasdinatex.com.br) ou pelo Telefone (19) 3094-9987.

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, deve-se utilizar de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados à área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40 º C. Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas Pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente.

OBSERVAÇÕES

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de: peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

O uso de thinner diferente ao especificado sem a aprovação prévia da Tintas Dinatex pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.