



SKYFLOOR

Tinta de Poliuretano Alifático para Pisos

Componente A: **3960-1001**

Componente B: 9460-0900

Aspecto: Brilhante

Cor: **Branca** – disponível em todas as cores

Descrição e Características:

Tinta para pisos a base de resina de Poliuretano alifático, bicomponente.

Produto de fácil aplicação possui excelente resistência à abrasão, ótima retenção de cor e brilho, facilita a limpeza e higienização em face do seu acabamento liso brilhante. Possui rapidez de secagem, permitindo a liberação para um trânsito leve em 48h, para trânsito pesado após 96h.

Utilização:

É indicado como acabamento sobre pisos de concreto e aço carbono em áreas internas que necessitem de boa resistência à abrasão.

Preparação da superfície e aplicação:

Concreto: A superfície deverá estar isenta de pó, óleos ou gorduras e materiais em desagregação.

Para superfícies novas:

O tratamento químico é altamente indicado para neutralizar a alcalinidade do concreto.

Recomenda-se ácido muriático 5% - deixar reagir por pelo menos 30 minutos, logo após lavar com água em abundância, para a remoção dos sais formados.

Após a secagem da superfície, proceder à aplicação do selador Skyclear AA.

Para superfícies de concreto em operação:

Os pisos envelhecidos podem conter impregnação de contaminantes, tais como, óleos e graxas, portanto, os cuidados de preparação da superfície deverão ser redobrados. Além da limpeza química, poderá ser necessária a limpeza física através de processos adequados como frezamento, jateamento ou hidrojateamento.

Para superfícies de aço carbono:

Eliminar óleos, graxas, poeira e quaisquer contaminantes, logo após proceder o lixamento com lixadeira mecânica.

Preparo do produto:

Agite o conteúdo de cada um dos componentes, vigorosamente, se possível com agitador mecânico. Assegure-se de que todo o líquido esteja homogeneizado. Adicione o componente B ao componente A, obedecendo a relação de mistura. Misture lentamente, se possível com batedor pneumático. Adicione o diluente somente depois que a mistura dos dois componentes estiver completa e o tempo de indução de 15 minutos tenha sido respeitado.

Métodos de aplicação:

Pistola Airless: Pressão 2400 Psi; Mangueira ¼" de diâmetro interno; bicos 0.15" a 0.19"; Filtro malha 60. Diluir se necessário.

Pistola Convencional: Pistola JGA 502/3 Devillbiss; Bico de fluido EX; Capa de ar 67 ou similar; Pressão de atomização 50 Psi; Pressão no tanque 30 Psi. Diluir se necessário.

Trincha: Usar trincha com 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores e com 25 a 38 mm para parafusos, porcas, cordões de solda e retoques.

Rolo: Usar rolos com lã de carneiro pelo curto ou lã sintética.

Condições de Armazenamento:

Conservar o material em lata fechada e ao abrigo das intempéries, e de umidade, sob temperaturas que não ultrapassem 40°C.

Outras informações:

Relação de mistura em volume, 3:1.

Sólidos em volume, 45%.

Espessura recomendada por demão, 75 micrometros.

Pot Life, 4 horas.

Diluente recomendado, 3000-7300.

Vida útil em estoque, 12 meses.

Endurecedor, Poliisocianato Alifático.

Cura total, 7 dias.