



SKYTHANE HS SB

Esmalte Poliuretano Acrílico Alifático de Alta Espessura

Componente A: **3120-1001**

Componente B: 9302-0600

Aspecto: Semibrilhante

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

Descrição e Características:

Poliuretano acrílico alifático de alta espessura. Possui baixo teor de compostos orgânicos voláteis (Low Voc), que proporciona baixo custo por m² aplicado. Tem excelente resistência ao intemperismo e sua retenção de cor e brilho está acima dos poliuretanos convencionais. Como é aplicado em alta espessura, economiza-se no número de demãos. Possui também excelente flexibilidade e dureza para resistir às mais severas condições de trabalho, bem como, sua resistência físico-química em conjunto com primer epóxi é um sistema considerado de alto desempenho.

Utilização:

Aplicação em superfícies pintadas com tintas de fundo epóxi, em:

- ✓ Costados de navios, convés. superestruturas e acessórios.
- ✓ Parte externa de esferas de gás.
- ✓ Parte externa de tanques e tubulações.
- ✓ Guarda corpos e corrimãos.
- ✓ Indústrias Químicas e Petroquímicas.
- ✓ Estruturas metálicas em geral.

Aplicação:

Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas.

Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado. Excessiva diluição da tinta pode afetar a formação, o aspecto do filme e dificultar a obtenção da espessura adequada. Não aplique a tinta após o tempo de vida útil da mistura.

Instruções para aplicação:

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.

Preparação da superfície:

A superfície deverá estar isenta de pó, óleos ou gorduras e materiais em desagregação. Caso haja oleosidade na superfície use solução desengordurante SKYCLEAN 2000 ou panos limpos embebidos em DILUENTE 3000-7300.

Métodos de aplicação:

Pistola Airless:

Pressão 1800 a 2000 Psi; Mangueira ¼" de diâmetro interno; Bico 0,015" - 0,019"; Filtro malha 60. Diluir se necessário.

Pistola Convencional:

Pistola JGA 502/3 Devilbiss; 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 de pelo curto ou lã sintética.

Condições de Armazenamento:

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

Outras informações:

Relação de mistura em volume, 5:1.

Sólidos em volume, 62%.

Espessura recomendada por demão, 70 micrometros.

Pot Life, 4 horas.

Diluyente recomendado, 3000-7300.

Vida útil em estoque, 12 meses.

Endurecedor, Poliisociano Alifático.

Cura total, 7 dias.