

PARABOND PU44 UV – Selante de Poliuretano Híbrido

Descrição do Produto

Parabond PU44 UV é um adesivo de poliuretano híbrido terminado em silanos de cura rápida para montagens mecânicas, que possui elevada elasticidade e alta resistência. Tem excelente aderência em metais, grande variedade de plásticos, madeira, vidro e concreto. Utilizado em carrocerias, em união de chapas e perfis, em equipamentos de refrigeração, ar condicionado, freezers, geladeiras e lavadoras. Livre de solvente e isocianato.

Propriedades

- **Livre de solvente e isocianato.**
- Adere em superfícies úmidas.
- Excelente adesão na maioria das superfícies.
- Permanece altamente elástico após a cura.
- Tixotrópico – não escorre.
- Aceita pintura após a cura.
- Cura rápida.
- Não forma bolhas.
- Não apanha sujeira.
- Não ocorre redução no volume – sem retração.
- Aplicação náutica.
- Alta resistência ao UV.

Aplicações

- Maioria das aplicações na maioria dos substratos na indústria da construção.
- Montagem de veículos comerciais.
- Montagem de esquadrias.
- Juntas de conexão e expansão.
- Vedação do perímetro ao redor de portas, janelas e outros componentes de construção.
- Vedações sanitárias.
- Vedação contra intempéries em fachadas.
- Sistema de construção de telhados e coberturas.
- Juntas entre materiais de construção pré-moldados.
- Produto indicado para uso profissional.

Instruções

Aplicar em superfícies e limpas e sem poeira, livres de contaminantes em temperaturas na faixa de 5°C e 40°C. A largura da junta deve estar entre 5mm e 25mm. Faça o acabamento do selante antes da formação da pele. Pode ser limpo com um solvente adequado depois do uso. Pode ser pintado com a maioria das tintas após o tempo de 2 horas de secagem.

Limitações

- Qualquer tinta deve ser testada no selante antes de usar.

Estocagem e Validade

12 meses na embalagem fechada e estocada em local fresco e seco, em temperatura entre 5°C e 30°C.



Propriedades Técnicas

Base	Poliuretano Híbrido
Sistema de cura	Cura com umidade do ar
Densidade	1.42± 0.02 g/ml
Dureza Shore A	40 – 45
Alongamento de ruptura	>500%
Resistência à tração	1,66 N/mm
Formação da pele	Aprox. 15 min. (23°C e 50% UR)
Taxa de cura	3 mm/dia (23°C e 50% UR)
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Temperatura de aplicação	+5°C a +45°C