



Descrição do produto

A Cola UV 866 Tekbond é um adesivo de cura ultravioleta de alta resistência e cura rápida. Especialmente projetado para a colagem de vidro com vidro, ou de vidro com metal para fabricação de móveis de vidro, prateleiras, balcões de vidro, troféus, entre outros.

Propriedades físicas

Aparência	Líquido Homogêneo
Densidade	1,04 ± 0,10 g/cm ³
Viscosidade	1500 – 3500 mPa*s
Dureza, Shore A	65 - 80
Profundidade de Cura (Radiação UV por 30s)	≥ 3,0 mm
Resistência ao cisalhamento (Radiação UV por 2min Aço Carbono e Vidro)	≥ 1,0 MPa
Resistência ao cisalhamento (Radiação UV por 2min Aço PVC e Vidro)	≥ 1,5 MPa
Temperatura de trabalho	- 40°C até 120 °C

Propriedades

- Cura rápida
- Baixo odor
- Excelente resistência à umidade
- Acabamento transparente.

Instruções de uso e manuseio

1. Verifique se a superfície que receberá a aplicação está limpa e seca.
2. Recomenda-se ligar a lâmpada 5 minutos antes da colagem para aumentar a estabilização da luz.
3. Aplique a cola em gotas ou filetes, dependendo do tipo de colagem. Em gotas, certifique-se de aplicar no centro da peça para que a cola se espalhe por igual e cubra toda a superfície. Em filete, para aplicações em superfícies longas e estreitas.
4. Recomenda-se posicionar a lâmpada a uma distância de 10 cm e duração de 1 minuto por milímetro de espessura do vidro. Posicione de forma que a lâmpada incida diretamente sobre a parte da peça que recebeu a cola.
5. Após a aplicação, retire o excesso de cola com um pano úmido.
6. Para maior segurança não mova as peças de colagem dentro de 24 horas.

7. A colagem após a cura proporciona um acabamento limpo e transparente. Em superfícies, onde uma das partes é de vidro opaco ou jateado, o acabamento fica translúcido onde foi feita a Colagem.

IMPORTANTE: O tempo de cura pode variar em função da lâmpada UV e do correto posicionamento. Uma lâmpada com menor potência (watts), implica em um maior tempo de cura. A lâmpada Philips Reflector Actinic BL 40W 220V ou 110V/365nm foi a que atingiu resultados satisfatórios em nossos testes. O posicionamento recomendado para aplicação é centralizado, de forma com que a lâmpada incida diretamente sobre a área da peça que recebeu o adesivo, proporcionando melhor eficácia em um menor tempo. Para colagem em peças extensa, inicie a colagem sempre do meio das peças para as laterais, garantindo maior estabilidade de colagem e melhor resultado. Não recomendado para aplicações em vidros com tratamento UV.

Embalagens disponíveis

Disponível em embalagem de 50g em caixa com 6 unidades.

Armazenamento e Validade

Manter em local coberto, seco, isento de poeira e livre de calor e raios ultravioleta. Armazenar em local com temperatura entre +5°C e +27°C e umidade entre 30% e 70%. 15 meses de validade.

Segurança

Ao usar a lâmpada utilizar óculos com proteção UV-400 (UVA e UVB) e luvas de proteção.