



Descrição do produto

O Adesivo Para-Brisas PU55 Tekbond é um adesivo à base de poliuretano, que cura por umidade e possui excelente resistência a escorrimentos, oferecendo ótima adesão ao vidro e metal, sendo ideal para colagem de para-brisas na indústria automotiva. É utilizado na colagem e vedação de vidros fixos e peças da carroceria em automóveis e construção. Colagem simples, redução de vibração e isolamento acústico em reparo de carrocerias.

Propriedades Físico-Químicas

Aparência:	Pasta uniforme
Densidade:	1.35 ± 0.10 g/cm ³
Formação de película:	≤ 30-50 min
Escorrimento:	≤1mm

Propriedades Físico-Químicas Curado

Dureza Shore A após 7 dias:	55-70
Profundidade de cura após 24h:	≥3.0 mm
Profundidade de cura após 7 dias:	≥6.0 mm
Resistência à Tração:	≥4.5 MPa
Alongamento a ruptura:	≥400%

*Teste realizado a (23±2) °C e (50±5) % de umidade relativa

Benefícios

1. Alto módulo e resistência à tração;
2. Não corrosivo e de cura rápida, flexibilidade permanente e alta viscosidade;
3. Indicado para para-brisas, excelente adesão em superfícies de vidro e metal.

Instruções de uso e manuseio

1. Caso haja necessidade aplique a fita crepe para proteger as áreas onde não se deseja aplicar produto;
1. Limpe com um agente de limpeza para manter as superfícies do substrato completamente limpas;
2. Use o selante depois que o agente de limpeza secar, cerca de 1 a 2 minutos depois. Você pode usar dois panos diferentes, um para o agente de limpeza e o outro para o selante. (Observe que os dois não podem ser usados juntos, e o segundo pano deve ser de algodão purificado e sem fiapos.);
3. Para um melhor acabamento, cubra as áreas externas das juntas com fita adesiva antes da aplicação;
4. Corte o bico no tamanho desejado e em um ângulo de 45°, aplique o selante nas áreas de juntas. Dê acabamento imediatamente após a aplicação do selante, alise e remova a fita adesiva antes que o selante forme película.

IMPORTANTE: Logo após a aplicação, remover a fita crepe antes que o adesivo forme película. Após o uso, mantenha o bico aplicador no cartucho e deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retire o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.

As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de poeira, graxa, umidade e oleosidade. A aplicação pode ser realizada com pistola manual ou pneumática. Caso seja necessário, a área em torno da aplicação do adesivo pode ser protegida com uso de fita crepe, que deve ser removida logo após o acabamento. Em caso de substituição dos vidros e/ ou para-brisas, não é necessária a remoção completa do selante antigo, apará-lo deixando uma espessura de 1 a 2 mm. Considerar que a viscosidade aumentará em baixas temperaturas. Para uma aplicação mais fácil, condicione o adesivo à temperatura normal antes do uso. Para assegurar uma espessura uniforme do perfil do adesivo, recomendamos que o adesivo seja aplicado na forma de um perfil triangular. Para aplicações diferentes do especificado é necessário que se faça um teste nos materiais a serem colados antes da utilização do adesivo.

Restrições de uso

1. Evite a exposição a altos níveis de cloro;
2. Não cure na presença de selante de silicone em cura;
3. Não aderirá a alguns plásticos, como polietileno, polipropileno e Teflon;
4. Não deve ser aplicado ao ar livre se houver probabilidade de chuva dentro de 2 horas após a aplicação.

Embalagens disponíveis

Cartucho de 405g/ 310 mL e Sachê de 784g/ 600mL ambos em caixa com 12 unidades.

Segurança

Mantenha fora do alcance de crianças. Antes da operação, leia atentamente as especificações dos produtos e materiais, bem como as instruções na embalagem do recipiente. Para mais informações sobre segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS).

OBS: Antes da utilização do produto, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e condições de aplicação. A Ficha com Dados de Segurança deste produto químico pode ser obtida no site www.tekbond.com.br.

Armazenamento e Validade

15 meses em embalagens fechadas em local de armazenamento fresco e seco, com temperaturas entre +5 °C e 27 °C e umidade entre 30% e 70%. O armazenamento ideal é na metade inferior dessa faixa de temperatura e umidade. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva nenhum material ao seu recipiente original.