

Descrição do produto



O Adesivo Para-Brisas PU55 Tekbond é um adesivo a base de poliuretano, ideal para colagem e vedação de vidros automotivos de veículos leves sem a necessidade de primer.

Recomendado para ser utilizado na colagem e fixação de vidros e para-brisas automotivos no mercado de substituição. Este produto é recomendado para ser utilizado por profissionais capacitados.

Propriedades Físico Químicas

Aparência	Pasta uniforme
Densidade (g/cm³)	1,38 ± 0,10
Formação de película (min)	≤ 60
Consistência (cm)	4 ~ 7
Conteúdo de sólidos	≥ 95,0
Dureza, Shore A (7d)	50 ~ 70
Profundidade da cura (24d)	≥ 3,0 mm
Profundidade da cura (7d)	≥ 6,0 mm
Resistência à tração (7d)	≥ 4,5 MPa
Alongamento (7d)	880%
Cisalhamento	≥ 2,5 , Primer MPa
Rasgo	10 ~ 30 N/mm
Temperatura de trabalho	+40 a +80°C
Temperatura de aplicação	+5 a +45°C

Propriedades

- Monocomponente
- Possui excelente pega inicial
- Alto desempenho mecânico
- Boas propriedades de não escorrimento

Instruções de uso e manuseio

1. Caso haja necessidade aplique a fita crepe para proteger as áreas onde não se deseja aplicar produto.
2. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em forma de um perfil triangular. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar na pistola aplicadora.
3. Aplicar o produto na área desejada e fazer o acabamento.
4. Se as peças forem pesadas, durante a colagem orientamos a colocação de grampos ou ganhos para que não haja movimentação da peça a ser colada até a secagem total do adesivo. A cura total recomendada é de 24 horas.
5. A liberação do veículo pode ocorrer em 2 horas para carros sem airbag e em 6h para carros com airbag.

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.

Embalagens disponíveis

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

Armazenamento e Validade

Manter em local coberto, seco, isento de poeira e livre de calor e raios ultravioleta. Mantenha a embalagem fechada e fora do alcance de crianças e animais. Armazenar em local com temperatura entre +5°C e +27°C e umidade entre 30% e 70%.

15 meses de validade.

As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes responsáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.