

TEROSON PU 9092 PL

Outubro 2015

Adesivo para Parabrisas Primerless**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Tecnologia	Adesivo Poliuretano 1Componente livre de PVC
Tipo de Produto	Adesão de para-brisas para reparos
Condição para utilização com airbag	3 horas após a adesão do para-brisas (Crash-Norm: FMVSS 208 (50 km/h, 100% frontal))

O adesivo de para-brisas é excelente quanto as seguintes propriedades:

- Boa resistência ao escorrimento
- Alta velocidade de cura
- Alta elasticidade e resistência ao cisalhamento, mesmo após envelhecimento
- Boa adesão ao resíduo de material residual
- Excelente adesão sem primer a vidros, vidros com revestimento cerâmico encapsulamento e superfícies pintadas
- Resistência ao UV melhorada

AREA DE APLICAÇÃO

TEROSON PU 9092 PL é utilizado para adesão de para-brisas, vidros laterais e traseiros na carroceria de veículos motorizados, utilitários, especiais e vagões.

DADOS TÉCNICOS

(Typical Test Results)

Cor	preta
Odor	fraco
Consistência	Pasta Tixotrópica, Alta Viscosidade
Peso específico g/cm ³	aprox. 1,2
Sólidos	100 %
Mecanismo de Cura	cura pela umidade
Velocidade de Cura (DIN 50014; 23°C, 50% rh)	aprox. 4 mm / 24 h
Tempo de formação de película (DIN 50014; 23 °C, 50% rh)	aprox. 25 min.
Dureza Shore-A (DIN 53505)	aprox. 55
Resist ao Cisalhamento (DIN 53504)	aprox. 5 MPa
Módulo de Cisalhamento (according to DIN 54451)	aprox. 0,8 MPa
Alongamento até ruptura (DIN 53504)	≥ 300 %
Resist. Cisalhamento Camada de 5mm de espessura baseado em DIN 54451	aprox. 2,5 MPa

Resistência Específica (ASTM D 257-99 / DIN IEC 60093)	aprox. $1 \times 10^5 \Omega \text{ cm}$
Tempo de Montagem*	max. 20 m
Temperatura de aplicação do material, °C	5 a 35
Temperatura ambiente de aplicação, °C	10 a 45
Faixa de temperatura de trabalho, °C	-40 a 90
Curta exposição (até 1 h), °C	120

* período de tempo entre o início da aplicação do material até a colocação do parabrisas

DECLARAÇÃO PRELIMINAR

Antes da aplicação, é necessário ler a Ficha de Segurança para obter informações sobre as medidas de precaução e recomendações de segurança. Além disso, para produtos químicos isentos de etiquetagem obrigatória, as precauções relevantes devem ser sempre observados

PRÉ-TRATAMENTO SUPERFICIAL

Os substratos a serem aderidos devem estar secos e isentos de óleo, poeira, graxa e outras sujeiras. Limpe o novo vidro completamente com TEROSON VR 100. Verifique se o novo vidro está correto e livre de qualquer dano. Para obter uma adesão ideal, recomendamos que limpe a linha de adesão do para-brisas com uma esponja abrasiva para obter uma superfície limpa. Faça o pré-tratamento das superfícies e limpe com TEROSON VR 20 após a abrasão e deixe secar por 2 minutos. A camada cortada restante na carroceria não precisa ser limpa. Se, entretanto, a limpeza desta camada remanescente for indispensável, um tempo de evaporação de pelo menos 5 minutos deve ser observado antes do selante ser aplicado, uma vez que as superfícies adesivas devem estar secas completamente.

APLICAÇÃO

O adesivo para para-brisas TEROSON PU 9092 PL é extrudado do cartucho utilizando equipamentos comerciais, como pistolas manuais, elétricas ou pneumáticas.

Classificação:

Por favor verifique a correspondente **Ficha de Informações de Segurança de Material Químico** para detalhes sobre:

Informações sobre Riscos
Normas de Transporte
Normas de Segurança



ARMAZENAMENTO

Sensível ao congelamento	não
Temperatura de armazenamento recomendada	5 a 25 °C
Vida útil	9 meses na embalagem original

Aviso

Nota:

A informação contida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até à data desta FDT. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controlo. A Henkel, conseqüentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto.

Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Dados Técnicos ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Henkel e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA por favor observe ainda o seguinte:

No caso de a Henkel ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Henkel não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Colombiana, S.A.S. aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

A informação fornecida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações para o utilizador e para a aplicação do produto são baseadas no nosso conhecimento e experiência em relação ao produto à data da FDT. A Henkel não poderá ser responsabilizada pela adequação do nosso produto aos processos e condições de produção nos quais sejam usados, nem pelas aplicações finais e resultados. Recomendamos vivamente que realizem ensaios prévios para confirmar a adequação do nosso produto.

Qualquer responsabilidade a respeito da informação na Folha de Dados Técnicos ou a respeito de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao produto em causa é excluída, exceto acordo expresso em contrário e exceto em relação à morte ou ferimentos pessoais causados pela nossa negligência e qualquer responsabilidade ao abrigo da regulamentação aplicável ao produto considerado.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ou pela Henkel Canada Corporation, aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controlo. Constitui responsabilidade do usuário determinar a aplicabilidade aos seus próprios fins de qualquer método de produção mencionado na presente e adotar as devidas e recomendáveis precauções para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer danos que possam derivar de tal manipulação e uso. À luz desta condição, a Henkel Ltda não assume responsabilidade quanto a quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comercialização ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Henkel Ltda não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano conseqüente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes.

A presente discussão de vários processos ou composições não deve ser interpretada como representação de que eles estejam livres da jurisdição de patentes detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Henkel Ltda que possa cobrir tais processos ou composições. Recomendamos a cada usuário em potencial testar a aplicação que pretende antes do uso repetido do produto, usando os dados da presente como guia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países, ou por aplicações patenteadas.

Utilização de Marca registrada: [Salvo exceções identificadas] Todas as marcas registradas neste documento são da Henkel e suas afiliadas nos EUA e outros países.

Referência 1

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation
Rocky Hill, CT 06067, USA
Phone: +1-860-571-5100

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

For more information, please contact us on www.henkel.com