

TEROSON PU 8511

Fevereiro 2021

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tecnologia	Poliuretano
Tipo de Produto	Primer preto

TEROSON PU 8511 é um primer líquido preto base poliuretano que contém solvente. O produto se destaca por suas excelentes propriedades de cobertura e sua boa estabilidade a raios UV. É livre de hidrocarbonetos clorados e solventes aromáticos.

Áreas de aplicação:

TEROSON PU 8511 é usado como promotor de adesão em vidro e vidro com recobrimento cerâmico para adesão de vidro com adesivos/selantes mono e bi-componentes a base de poliuretano. TEROSON PU 8511 também é adequado para promover adesão de outros adesivos / selantes a base de poliuretano em vários plásticos, superfícies pintadas e metais (são recomendados ensaios).

DADOS TÉCNICOS

Cor	preta
Odor	odor de éster acético
Consistência	líquido fino
Densidade	aprox. 1 g/cm ³
Sólidos	aprox. 38 %
Tempo de secagem (23 °C, 50 % rh)	0,5 a 5 min (dependendo da espessura aplicada)
Atividade do primer	até 4 dias (dependendo das condições de estoque, substrato usado e adesivo)
Faixa de temperatura de serviço	em -40 a 90 °C
	Exposição curta (até 3 h) 120 °C
Espessura de revestimento preferida	aprox. 25 a 50 µm molhado

INSTRUÇÕES DE USO**Declaração Preliminar:**

É necessária a leitura da FISPQ antes da aplicação do produto para medidas de precaução e recomendações de segurança. Além disso, para isenção da rotulagem obrigatória, as precauções relevantes devem sempre ser observadas.

Limpeza:

As superfícies a serem preparadas devem estar secas, livres de óleo, poeira, graxa e outros componentes ou resíduos que possam afetar negativamente a adesão. Se necessário, as superfícies podem ser limpas com produto de limpeza aprovado pela Henkel.

Preparação:

Antes de usar, agite o frasco de alumínio vigorosamente à mão por pelo menos 2 minutos. Uma bola de aço é inserida no frasco para auxiliar na mistura. Isso deve se mover livremente após três a quatro agitações. Isto também é possível colocando a embalagem, depois de agitar, em uma base vibratória. Suportes inclinados foram considerados adequados para essa finalidade.

Aplicação:

TEROSON PU 8511 pode ser aplicado fino e uniformemente com aplicador de feltro, esponja ou pincel. Uma segunda aplicação no mesmo ponto deve ser evitada, pois o primer parcialmente seco será amolecido novamente, o que pode afetar a aparência adversamente. A temperatura de aplicação ideal é entre 15 a 25 °C.

Importante:

TEROSON PU 8511 contém promotores de adesão reativa, nunca deve ser aplicado diretamente do frasco original. Em vez disso, deve ser transferido para pequenos recipientes.

Nossa experiência nos leva a fazer as seguintes recomendações:

- qualquer primer que obviamente se tornou espesso está estragado e não deve ser utilizado.

- se a embalagem foi aberta mais de 10 vezes, não deve ser mais utilizada.

Classificação:

Por favor utilize a **folha de dados de segurança do produto** para detalhes sobre:

Informações de Perigo
Regulamentação para Transporte
Normas de Segurança

Armazenamento:

Sensível ao congelamento não
Temperatura de 15 a 25
armazenamento
recomendada, °C:
Prazo de validade, meses 6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Isenção de responsabilidade

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 0.1

Para obter mais informações, consulte www.henkel.com/industrial ou entre em contato com seu representante de vendas local.

