

TEROSON[®] BOND BLACK PRIMER

Conhecido como TEROSON[®] PU 8517 H
Agosto 2020

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tecnologia	Primer
Tipo Químico	Poliuretano
Aparência (não-curado)	Líquido preto
Componentes	Monocomponente - não necessita mistura
Viscosidade	Líquido
Cura	Umidade
Aplicação	Tratamento de superfície
Temperatura do ambiente para aplicação	-5 a 45°C (23 a 113°F)
Temperatura de aplicação do material	5 a 35°C (41 a 95°F)
Temperatura em utilização	-40 a 90°C (-40 a 194°F)
Curta Exposição (até 1h)	120°C (248°F)
Benefícios Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente adesão em vidros, cerâmica, tinta e plásticos. • Processo simples • Resistência UV • Rápida evaporação

O adesivo de parabrisas é excelente pelas seguintes propriedades:

- Excelente 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 ao vidro, vidro com revestimento cerâmico, encapsulamento e superfícies pintadas, em conexão com primer/ativador
- Alta resistência UV em conexão com o primer/ativador
- Alto módulo de cisalhamento
- Adesão de posicionamento extremamente alto

TEROSON[®] BOND BLACK PRIMER é um líquido fino, com solvente, à base de poliuretano que melhora a adesão. O produto se destaca por suas excelentes propriedades de cobertura e boa estabilidade aos raios UV. O primer é adequado para promover a adesão de outros adesivos / selantes PUR ao vidro, vitrocerâmica, vários plásticos e metais. TEROSON[®] BOND BLACK PRIMER também é usado como proteção contra corrosão para pequenos

danos de flange. É isento de hidrocarbonetos clorados e solventes aromáticos. As aplicações típicas incluem a colagem de vidros dianteiros, traseiros e laterais à carroceria de veículos de passageiros, utilitários, especiais e ferroviários.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Testado @ 23°C/50%UR

Gravidade específica	0,98
Sólidos, %	36
Tempo de secagem, minutos	10

INFORMAÇÃO GERAL

Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser especificado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes..

Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Ficha de Segurança do Produto (FISPQ).

Instruções de Uso

Tratamento da superfície

As superfícies a serem revestidas devem estar secas, livres de óleo, poeira, graxa e outros componentes ou resíduos que possam afetar a adesão. As superfícies devem ser limpas e tratadas com TEROSON[®] VR 10 ou TEROSON[®] BOND GLASS CLEANER. Verificar a Folha de Dados Técnicos do limpador recomendado.

Preparação

Antes de usar, agite a garrafa de alumínio vigorosamente com as mãos por pelo menos 1 minuto. Uma bola de aço é fornecida na garrafa para auxiliar na mistura. Este deve mover-se livremente após três a quatro batidas.

Aplicação

TEROSON[®] BOND BLACK PRIMER deve ser aplicado uma camada fina e uniforme com feltro ou TEROSON[®] BOND SPONGE. Deixe a superfície com primer evaporar como indicado antes que o adesivo de para-brisa seja aplicado. Uma segunda aplicação no mesmo ponto deve ser evitada, pois o primer parcialmente seco será amolecido novamente, o que pode afetar as propriedades de adesão. A temperatura ideal de aplicação está entre 5 a 30°C. Em casos excepcionais a aplicação pode ser feita em temperaturas mais altas. Será notada uma velocidade de reação mais rápida.

Precauções de manuseamento:

TEROSON® BOND BLACK PRIMER deve ser manuseado de maneira aplicável a materiais altamente inflamáveis e em conformidade com os regulamentos locais relevantes.

Cuidado especial deve ser tomado para evitar o contato do produto ou seu vapor com uma chama ou qualquer equipamento elétrico que não seja à prova de chamas.

O solvente pode afetar certos plásticos ou revestimentos. Recomenda-se verificar a compatibilidade de todas as superfícies antes de usar.

Armazenamento

Armazene o produto em sua embalagem fechada em local seco. Informações de armazenagem devem estar indicadas no rótulo do produto.

Armazenagem ideal: 15 a 25 °C. Armazenagem abaixo de 5 °C ou maior que 25 °C podem prejudicar suas propriedades

Material removido da embalagem pode ser contaminado durante o uso. Não retorne produto para a sua embalagem original. A Henkel não pode assumir responsabilidade por produtos que foram contaminados ou armazenados em condições diferentes das indicadas previamente. Se for necessário qualquer informação adicional, por favor, contate o representante Henkel local.

Especificação do Produto:

Os dados técnicos aqui contidos são somente referência e não devem ser considerados para especificação do produto. Especificações do produto são encontradas no Certificado de Análise ou peça ao seu representante Henkel.

Aprovação e Certificados:

Por favor, contate o representante Henkel para as aprovações e certificados relacionados a este produto.

Dados

Os dados contidos neste documento podem ser relatados como um valor típico. Os valores são baseados em dados de teste reais e são verificados periodicamente.

Faixa de Temperatura/Umididade: 23 °C / 50% UR = 23±2 °C / 50±5% UR.

Conversão:

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25.4 = \text{inches}$

$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$

$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

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 controle. A Henkel,

consequentemente, 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, ou pela Henkel Canada Corporation, aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo ulgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controle. 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 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 não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros** 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 empotencial 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 outrosspaíses, 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 0.0

