

TECHNOMELT® PUR 4663

Conhecido como Purmelt QR 4663
Setembro 2023

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TECHNOMELT® PUR 4663 apresenta as seguintes propriedades:

Tecnologia	Poliuretano
Tipo de produto	Cola termofusível
Aplicação	Laminação Montagem
Aspecto	Blocos embalados em embalagem laminada flexível de alumínio (saco destacável)

Áreas Aplicação

- Laminação
- Trabalhos gerais de montagem
- Montagem e colagem de peças de madeira
- Colagem de têxteis e plásticos

Propriedades Produto

- Cola termofusível baseada em poliuretano
- Alta força inicial
- Reticulação ocorre em poucos dias
- A colagem torna-se duroplástica
- Muito alta resistência (> 150 °C) ao calor e flexibilidade em frio
- Excelente resistência à água
- Resistente a vários solventes

Dados Técnicos

Ponto de Amolecimento (Anel e Bola), °C	~65
Viscosidade, Brookfield -, 130 °C, mPa.s :	~10.000
Resistência ao calor, °C de acordo com o método Henkel de aumento progressivo de temperatura	>150
Tempo de cura até obter resistência final, dias (dependendo do substrato)	2 a 5

INDICAÇÕES UTILIZAÇÃO

Informação Preliminar:

Antes da utilização é necessário consultar a **Ficha de Dados de Segurança** sobre informações sobre medidas de precaução e recomendações de segurança. Adicionalmente, para produtos químicos isentos de rotulagem obrigatória, as precauções relevantes devem ser sempre observadas. Por favor, ter também em atenção as instruções de segurança locais e caso necessário contactar a Henkel para apoio analítico.

Instruções de uso

Condições de trabalho

Temperatura de trabalho recomendado: no tanque, °C	100 a 140
no rolo aplicador, °C	100 a 140
Quantidade recomendada de aplicação (dependendo do substrato) g/m ² :	50 a 400
Temperatura ambiente recomendada, °C	18 a 35
Humidade recomendada, %	30 a 60

Limpeza

Purgar o sistema com TECHNOMELT® PUR CLEANER 4 periodicamente ou antes de alternar com outro adesivoreduz a formação interna de resíduos. Sistemas aplicadores tais como rodas ou rolos onde o adesivo está exposto ao ar, devem ser frequentemente limpos no fim do período da produção ou sempre que se forme gel. Recomendamos para a limpeza dos equipamentos aplicadores o produto TECHNOMELT® PUR CLEANER ME ou TECHNOMELT® PUR CLEANER ALL-IN-1. Quando usar os produtos de limpeza as instruções de segurança devem ser consideradas. Seguir estritamente as instruções do fabricante da máquina.

Segurança

O produto contém difenilmetano di-isocianato. Mesmo quando o produto é aplicado dentro da gama de temperatura de funcionamento recomendada, o di-isocianato tem uma pressão de vapor detetável. Quando a temperatura de trabalho recomendada é excedida consideravelmente, produtos de decomposição podem ser formados na unidade de aplicação. Portanto, medidas para retirar os vapores devem ser tomadas, por exemplo, através do fornecimento de equipamentos de extração. Em caso de contato da pele com o hotmelt, não tente remover o adesivo da pele pela força. Consulte um médico. Observe a ficha de segurança.

ARMAZENAGEM

Armazene dentro da embalagem original num local fresco e seco.



Prazo de validade

Validade, meses
(dentro embalagem original fechada)
(embalagens de 2 kg até 9 meses)

12

Classificação:

por favor, consultar a **ficha de dados de segurança** para informações detalhadas sobre:

Informações de Perigosidade
Regulamentos de Transporte
Regulamentos de Segurança

INFORMAÇÕES ADICIONAIS**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 consequente 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.

Uso de marca registada

Exceto quando mencionado de outra forma, todas as marcas registadas neste documento são marcas registadas da Henkel Corporation nos E.U. e noutros lugares. ® designa uma marca registada no Instituto de Marcas e Patentes dos E.U.

Referencia 2