



PU 298 CONSTRUÇÃO

NATUREZA DO PRODUTO

Poliuretano Híbrido de Nova Geração.

DESCRIÇÃO

Cola e Veda monocomponente, à base de poliuretanos modificados. Endurecimento rápido em contacto com o ar e por acção da humidade atmosférica.

Fórmula melhorada com vantagens relativamente aos poliuretanos convencionais, para facilitar a sua aplicação a qualquer temperatura, inclusive a temperaturas baixas. Elasticidade permanente. Ideal para utilização em construção e indústria em geral. Para juntas verticais ou transitáveis.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Veda, Preenche e Cola

Fácil aplicação com pistola, a qualquer temperatura.

Cartucho de plástico não deformável pelos choques.

Não contém substâncias classificadas como perigosas: isocianatos, solventes, PVC.

Resiste aos raios UV.

Pode ser pintado (prova prévia).

Aplicável inclusive em superfícies húmidas.

Ensaio ISO 11600 F 25HM.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Juntas em pavimentos transitáveis.
- Fixação de madeira à alvenaria.
- Juntas em estruturas e coberturas metálicas.
- Juntas em contentores e depósitos metálicos.
- Fixação de tectos e coberturas.
- Calafetagem em embarcações. Vigias.
- Reparação de carroçarias em veículos.
- Colocação de pára-brisas em veículos.
- Conduitas de ar condicionado e aquecimento.

MATERIAIS

É indicado para todos os tipos de materiais: betão, tijolo, mármore, azulejo, cerâmica, fibrocimento, aço galvanizado, aço inoxidável, ferro, metais pintados, alumínio lacado, alumínio anodizado, policarbonato, poliéster / fibra de vidro, policarbonato, PVC, madeira, melamina, etc.

Não adere a PE, PP, PTFE (Teflon®). Os substratos não mencionados anteriormente deverão ser sujeitos a testes.

APLICAÇÃO

As superfícies a unir devem estar limpas, secas e isentas de pó, gorduras e sujidade.

Em juntas:

Cortar a ponta do cartucho e o bico de acordo com a abertura desejada. Introduzir o mástique na pistola manual ou pneumática standard e iniciar a aplicação evitando a formação de bolhas. Assegurar um bom contacto entre o mástique e os bordos da junta. Caso necessário, alisar com água com sabão antes da formação de pele.

Em colagem:

Aplicar o produto sobre a peça a fixar em tiras ou pontos. Ajustar o material sobre a superfície onde se pretende colar, exercendo pressão. No caso de colagens de grandes superfícies não absorventes, recomenda-se a aplicação por pontos, distanciados alguns centímetros uns dos outros. Na colagem de peças pesadas em aplicações verticais poderá ser necessário fixar as peças com fita adesiva ou calços.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto antes de polimerizar:

Base	Poliuretano modificado
Consistência	Pasta tixotrópica
Densidade	Aprox. 1,4 g/cm ³ (ISO 2811-1)
Deslizamento	0 mm. (ISO 7390)
Perda de tack	Aprox. 20 minutos
Velocidade de cura	2-3 mm/dia. (23°C, 50% HR)
Temperatura de aplicação	Entre 5°C e 35 °C

Características do produto depois de polimerizar:

Odor	Sem odor
Dureza Shore A	Aprox. 30 (ISO 868)
Módulo a 100% Alongamento	Aprox. 0,80 MPa (ISO 8339-A)
Alongamento na ruptura	Aprox. 250% (ISO 8339-A)
Recuperação elástica	Aprox. 80% (ISO 8339-A)
Resistência térmica	-40°C a 80°C
Capacidade de movimento	25% (ISO 11600 F)

ARMAZENAMENTO

A embalagem original fechada mantém-se em condições ideais de aplicação durante um ano quando armazenada em interior seco e fresco e a temperaturas entre 5°C e 25°C.

EMBALAGENS

Cartucho plástico de 300 ml. Caixas de 25 unidades.

Salsichas de alumínio de 600 ml. Caixas de 20 unidades.

FORMATOS E GAMA DE CORES

Cartucho de plástico de 300 ml.	Salsichas de alumínio de 600 ml.
Branco	Branco
Cinza	Cinza
Castanho	-
Preto	-

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança do produto disponível em:

<http://mysds.henkel.com>

Versão: 1.0

Data edição: Julho de 2011

Página 2 de 2

A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e em testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de efectuar testes práticos e controlos suficientes em cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se exclusivamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos.