



V03 (GS068) 2016.06.09 1 / 4

TYTAN PROFESSIONAL Espuma Adesiva 60 segundos

Adesivo de Poliuretano monocomponente que cura em contato com a umidade do ar. O adesivo é fabricado de acordo com as especificações contidas na certificação ISO 9001:2008 standard.

Espuma adesiva Tytan 60 Segundos é uma espuma adesiva universal rápida de uso em áreas internas e externas. A espuma adesiva Tytan 60 segundos cola nos mais diversos tipos de materiais e cola em poucos minutos, podendo ser usada para corrigir pequenas imperfeições, podendo ser lixado e pintado, promovendo alta aderência após um minuto da aplicação.

APLICAÇÕES ADESIVO COM ALTA ADESÃO EM DIVERSOS MATERIAIS E SUBSTRATOS.	BENEFÍCIOS
	▲▲▲ ADESÃO EM DIVERSOS MATERIAIS ▲▲▲ APLICAÇÃO EM LARGA ESCALA DE TEMPERATURA ▲▲▲ EFICÁCIA NA PREPARAÇÃO ▲▲▲ EFICÁCIA NA APLICAÇÃO ▲▲▲ ELIMINAÇÃO DE PONTES TÉRMICAS ▲▲▲ TECNOLOGIA EXCLUSIVA ▼▼▼ ALTA ADESÃO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação [°C] (Excelente +20°C)	+5 ÷ +35
Temperatura da superfície [°C]	0 ÷ +35

INSTRUÇÕES DE USO

Antes da Aplicação, leia as instruções de segurança apresentadas no final da TDS e na MSDS. V03 (GS068) 2016.06.09 2 / 4

1. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- O adesivo em questão tem adesão ideal em materiais típicos da construção, tais como: Concreto celular; bloco oco, tijolo, concreto, isopor, madeira, OSB, papelão, Lã mineral, alumínio e gesso.
- O substrato deve estar estável, seco, livre de poeira ou pó, bem como óleos e graxas.
- Verifique os painéis de isolamento, OSB, feltro de cobertura - se a superfície estiver coberta com um Revestimento hidrofóbico ou outra substância, é necessário lixar a superfície para aumentar a adesão.



2. PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Uma lata muito fria pode ser levada à temperatura ambiente, e por imersão em água morna com temperatura até 30 ° C; ou deixando a temperatura ambiente durante pelo menos 24 h.
- A temperatura do aplicador não pode ser inferior à temperatura do aparelho.

3. APLICAÇÃO

- Coloque as luvas de proteção;
- Agite vigorosamente a lata (10-20 segundos, com a válvula voltada para baixo) para misturar completamente os componentes.
- Rosqueie a lata no aplicador para embalagens de 750ml, ou conecte o gatilho na válvula para embalagens de 500ml;
- A posição de trabalho da lata é "válvula voltada para baixo".
- Aplique o adesivo ao longo da superfície com cordão com diâmetro de 2-3 cm.
- Ajuste a velocidade da aplicação controlando o gatilho da pistola para manter a quantidade necessária. Mantenha o bico aplicador da pistola a 1 cm acima da superfície do bloco / tijolo.

Diretrizes gerais de aplicação:

Aplique adesivo no substrato, com um diâmetro de cordão de 2-3 cm (o diâmetro do cordão depende da uniformidade do substrato). Aguarde 1 minuto, após a aplicação e junte as partes.

A posição dos elementos colados pode ser corrigida dentro de 5 min. Em caso de colagem de grandes superfícies como drywall ou OSB, o adesivo deve cobrir $\geq 5\%$ da superfície da peça a ser colada. No caso de colagens de pequenos elementos decorativos, o adesivo deve cobrir $\geq 50\%$ da área da peça a ser colada. A espessura recomendada da junta é ≤ 10 mm. É necessário nivelar a superfície quando o desnível excede 1 cm.

No caso de colagens no teto ou à superfície vertical, os elementos devem ser temporariamente escorados no local até a cura. Recomenda-se usar fixações mecânicas. Tempo de cura total 24 h. Uma vez completamente curado, o adesivo é fácil de cortar.

Areia, gesso ou tinta: Proteja contra UV com gesso ou pintura.

Placa de gesso (DryWall), OSB (painel estrutural)

Sand OSB:

Na peça onde o produto será aplicado, aplique uma fita adesiva dupla face ao redor da placa a distância de 5cm das bordas e cordões no meio da placa.

O adesivo deve cobrir $\geq 5\%$ da área da peça a ser colada.

Peitoril, escadas e soleiras:

Aplique pelo menos 2 linhas do adesivo paralelas no substrato, onde o peitoril da janela será

Ligado / ao redor do piso ou soleira, a 5 cm das bordas.

V03 (GS068) 2016.06.09 3/4

Reparação de telhados e instalação de isolamento térmico:

Aplique um grânulo adesivo ao redor do circuito a 5 cm das bordas e da (s) ponta (s) de serpentina e no meio, se necessário.

Moldagem EPS e XPS, elementos decorativos ou placas isolantes:

Aplique um grânulo adesivo ao redor do circuito a 5 cm das bordas e da (s) ponta (s) de serpentina e no meio, se necessário.

Betão Aéreo Autoclavado: armário, sanitário / pia, pequenas divisórias:

Aplique uma fita adesiva a 5 cm das bordas, no meio do bloco AAC. O substrato da primeira camada deve ser regular e uniforme.

4. FUNCIONAMENTO APÓS A APLICAÇÃO

- Se a aplicação for interrompida por mais de 5 minutos, o bico do aplicador com o adesivo fresco deve ser limpo com um limpador de espuma de poliuretano e a lata deve ser agitada novamente antes da aplicação.
- Caso a lata esteja rosqueada na pistola, deve-se limpar a válvula com o limpador.

5. OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÕES

- A temperatura de aplicação inferior à recomendada resulta em queda de rendimento e extensão do tempo de secagem de adesivo;
- A embalagem adesiva aberta deve ser utilizada no máximo em 1 semana.
- O produto não adere ao polietileno (PE), polipropileno (PP), poliamida, silicones, teflon (PTFE).
- A qualidade e condição técnica do aplicador usado influenciam nos parâmetros do produto final.
- O adesivo é seguro para placa de poliestireno, não é corrosivo.
- Use o Limpador de acetona para remover o adesivo não curado. Cuidado! Os limpadores podem causar danos em placas de poliestireno, dissolvendo matéria. O adesivo endurecido só pode ser Removido mecanicamente (por exemplo, com uma faca ou estilete).
- O adesivo não deve ser usado em espaços sem acesso de ar fresco e mal ventilados ou em locais expostos à luz solar direta.

DADOS TÉCNICOS

Cor:	
Amarelo	+

Parâmetros (+23°C/50% RH) ¹⁾	Valores
Capacidade [m] ²⁾	38 - 40
Tempo de cura total [h] (RB024)	24
Tempo em aberto [min] ¹⁾	2-5
Tempo de correção [min] ¹⁾	2-5
Agarre inicial [s]: ³⁾	
- Elementos leves	60
- Elementos pesados	120
- Classe de inflamabilidade (DIN 4102)	B3



V03 (GS068) 2016.06.09 4 / 4

- Classe de inflamabilidade (EN 13501-1:2008)	F
--	---

- 1) Todos os parâmetros fornecidos são baseados em testes laboratoriais compatíveis com os padrões internos do fabricante, e dependem de outros fatores, como: Temperatura ambiente, temperatura da superfície, qualidade do equipamento usado e habilidades de Pessoa que aplica a espuma. Para intervalos maiores do que 2 cm, os valores podem ser diferentes dos declarados nos dados técnicos.
- 2) Nos estudos realizados nos cordões de adesivo de 2-3 cm de diâmetro, constatou-se que o desempenho depende da temperatura ambiente, Umidade, a distância entre o adesivo e os elementos de parede e o método de aplicação escolhido.
- 3) Os horários indicados aplicam-se a uma umidade mínima de 40%. No caso de umidade mais baixa, os tempos podem ser prolongados.

TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Temperatura de Transporte	Período de transporte da espuma [dias]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

O adesivo mantém sua usabilidade dentro de 12 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado na embalagem original na posição vertical (válvula voltada para cima) em local seco em Temperatura + 5 ° C a + 30 ° C. O armazenamento em temperatura superior a + 30 ° C reduz a vida útil do produto, afetando negativamente seus parâmetros. O produto pode ser armazenado em temperatura -5 ° C, não mais do que durante 7 dias (excluindo o transporte). No armazenamento de aerossóis não é permitida uma temperatura superior a + 50 ° C ou à proximidade de fontes de ignição, chamas ou faíscas. Armazenamento do produto em uma posição diferente do recomendado pode resultar em bloqueio da válvula. A lata não deve ser amassada ou perfurada mesmo se estiver vazia. Não guarde a espuma no compartimento do passageiro. Transporte apenas no porta-malas do veículo.

Informações detalhadas sobre o transporte estão incluídas na Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS).

A informação aqui contida é oferecida de boa fé com base na pesquisa do produtor e acredita-se que seja preciso. No entanto, diferentes condições e métodos de uso de nossos produtos estão fora do nosso controle, esta informação não deve ser usada em substituição dos testes do cliente para garantir que o produto seja totalmente satisfatório para suas aplicações específicas. A única garantia do produtor é que o produto atenda às suas especificações de vendas atuais. A solução exclusiva por violação de tal garantia é limitado ao reembolso do preço de compra sem substituição de qualquer produto que seja diferente do garantido. O Produtor especificamente renuncia a qualquer outra garantia expressa ou implícita referente a adequação para um propósito específico ou comercialização. O produtor declina a responsabilidade por quaisquer danos incidentais ou consequentes. As sugestões de uso não devem ser tomadas como incentivos para infringir qualquer patente.