

TYTAN PROFESSIONAL Espuma Adesiva 60 Segundos

Pistola 729 g/ 750 ml

FOA-FAUFASG2-TP-45-ml-750-002

Adesivo profissional PU Fast e Universal FOAM com diversas áreas de aplicação: placa de gesso cartonado e OSB para instalação em paredes e pisos, produtos de isolamento de esferovite similares à lã mineral, paredes divisórias internas feitas de diferentes materiais como seda, cerâmica, ou concreto aerado. Podem ser utilizados para elementos decorativos e para peitoris de janelas. O produto apresenta uma aderência inicial rápida e forte graças à Tecnologia TYTACK, que garante a aderência dentro de 60 segundos após a aplicação e muito baixa pós-expansão.



VANTAGENS

- alta aderência à maioria dos materiais de construção
- aplicação em uma ampla gama de temperaturas
- preparação eficaz
- aplicação eficiente
- excelente eliminação dos pontes térmicos
- Clean Technology
- baixa pressão do adesivo

UTILIZAÇÃO PREVISTA

- espuma adesiva para a construção com excelente aderência à maioria dos materiais e substratos.

NORMAS / TESTES / CERTIFICADOS

Informação adicional

- Cumpre os requisitos do rótulo francês A+

DADOS TÉCNICOS

Parâmetro (+23°C/50% HR)	Valor
Aderência inicial: elementos pesados [s]	120
Aderência inicial: Elementos leves (Os tempos indicados correspondem a uma humidade mínima de 40%. Em caso de humidade inferior, os tempos podem ser superiores.) [s]	60
Tempo para correções [min]	2 - 5
Tempo aberto [min]	2 - 5
Tempo completo de cura (RB024) [h]	24
Classe de inflamabilidade (EN 13501-1:2008)	F
Classe de inflamabilidade (DIN 4102)	B3
Capacidade [m] (estudos realizados para as caudas adesivas de 2-3 cm de diâmetro, o desempenho depende da temperatura ambiente, umidade, distância entre o adesivo e os elementos de parede e o método de aplicação escolhido)	38
Condições de aplicação	Valor
Temperatura de aplicação/ aplicador (ideal +20°C) [°C]	+5 - +35
Temperatura ambiente / substrato [°C]	0 - +35
Cor	Valor
amarela	+

INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, consulte as instruções de segurança incluídas na ficha técnica e de segurança FTSM.

Preparação da superfície

- A espuma adesiva apresenta boa aderência à maioria dos materiais de construção tais como: betão, argamassas de cimento, tijolo, cerâmica, aglomerados de madeira, poliestireno, madeira, placas de gesso, lã mineral, blocos de silicato, estuques.
- O substrato deve estar consolidado, seco e sem pó nem gordura.
- Verifique as placas de isolamento, os aglomerados de madeira, os feltros para tetos - Se a superfície a colar apresentar um acabamento hidrofóbico ou um filme, será necessário passar uma lixa sobre a superfície para garantir a aderência.

Preparação do produto

- Se a embalagem estiver demasiado fria será necessário que alcance a temperatura ambiente. Mergulhar em água morna a 30°C ou deixar à temperatura ambiente durante pelo menos 24h.
- A temperatura do aplicador não pode ser inferior à temperatura da embalagem.

Aplicação

- Usar luvas protetoras.
- Agitar com força a embalagem (10-20 segundos, com a válvula virada para baixo) para misturar a fundo os componentes.
- Enroscar a embalagem no aplicador.
- A posição de trabalho da embalagem é “válvula virada para baixo”.
- Aplicar o espuma adesiva ao longo da superfície mantendo uma distância de 2-3 cm da sua extremidade.
- Ajustar o fluxo da espuma aplicada controlando a pressão no gatilho da pistola de forma a manter o diâmetro de saída requerido. Mantenha o aplicador da pistola dentro da espuma adesiva já aplicada 1 cm acima da superfície.
- Método de aplicação: aplicar a espuma adesiva na superfície do material com uma espessura de 2-3 cm (segundo a sua irregularidade). Aguardar 1 minuto e unir ao substrato. A posição dos elementos unidos pode ser corrigida durante 5 minutos. Para aplicar materiais de grandes dimensões como placas de gesso ou de aglomerado de madeira, a espuma adesiva deve cobrir $\geq 5\%$ da superfície de união. A espessura de aplicação recomendada é de ≤ 10 mm. É necessário nivelar a superfície em caso de irregularidades superiores a 1 cm. No caso de aplicações em tetos ou superfícies verticais os elementos devem ser escorados mecânicamente até se desenvolver um bom agarre. Tempo de secagem completo 24 h. Uma vez completamente seca a espuma adesiva pode facilmente cortada, lixada, estucada ou pintada. Proteger contra os raios UV com gesso ou tinta, por exemplo.
- Placa de gesso (Parede seca), OSB (tabuleiro barato) Lixe a superfície de OSB nos pontos onde for aplicar o adesivo. Aplique a boca do adesivo à volta do circuito do tabuleiro a 5 cm das extremidades, e um ou vários cordões em ziguezague adicionais transversalmente, no meio. O adesivo deve cobrir $\geq 5\%$ da superfície aderida.
- Caixilhos de janelas, degraus e espelhos de escada: aplicar no mínimo 2 cordões de espuma adesiva paralelos sobre o substrato onde for colar o caixilho da janela / à volta do degrau ou do espelho, a 5 cm das extremidades
- Reparação de tetos e instalação de isolamentos térmicos: aplicar a espuma adesiva em todo o perímetro a 5 cm das extremidades com um ou vários cordões, e em ziguezague no centro se for necessário.
- Moldura de EPS e XPS, elementos decorativos ou placas de isolamento: aplicar um cordão de espuma adesiva em todo o perímetro a 5 cm da sua extremidade e um cordão em ziguezague no centro se necessário.
- Betão celular autoclavado: armários, lavatórios, pequenas divisórias: aplicar um cordão de espuma adesiva a 5 cm das extremidades, a meio do tijolo calibrado. O substrato da primeira camada deve ser regular e uniforme.

Trabalho depois de completar o aplicação

- Se a aplicação for interrompida por mais de 5 minutos, limpar o bico aplicador contendo espuma adesiva fresca com um produto de limpeza para espuma de poliuretano. Para o efeito, coloque o tubo de plástico incluído na ponta do aplicador de modo a evitar a criação de uma névoa com o agente de limpeza e as sobras do aplicador. A seguir, aparafuse a lata com o agente de limpeza no aplicador e pressione o gatilho até sair o líquido límpido. Agitando a lata antes da utilização.
- Se não utilizar a totalidade da espuma adesiva limpar o aplicador da pistola e a válvula com limpador para espuma de poliuretano. Para o efeito, coloque o tubo de plástico incluído na ponta do aplicador de modo a evitar a criação de uma névoa com o agente de limpeza e as sobras do aplicador. A seguir, aparafuse a lata com o agente de limpeza no aplicador e pressione o gatilho até sair o líquido límpido.

Notas / limitações

- Uma temperatura de aplicação inferior à recomendada produz uma diminuição do rendimento e um aumento do tempo de secagem da espuma adesiva.
- As embalagens de espuma adesiva abertas devem ser utilizadas no prazo de uma semana.
- A espuma adesiva não adere ao polietileno, polipropileno, poliamida, silicone ou teflon.
- A qualidade e as condições técnicas da pistola ou cânula utilizada influenciam as características do produto final.
- A espuma adesiva é segura para instalar placas de poliestireno e não as danifica.
- Utilize um limpador de espuma de poliuretano para remover espuma adesiva que não esteja seca. Cuidado! Os limpadores podem causar danos nas placas de poliestireno expandido dissolvendo-as. A espuma adesiva endurecida apenas pode ser removido mecanicamente (por exemplo, com uma lâmina).
- Espuma adesiva curada só pode ser removido mecanicamente (por exemplo, com uma faca).
- Não use a espuma adesiva em espaços onde não há ar fresco ou com má ventilação ou em locais expostos à luz solar directa.

NOTAS / LIMITAÇÕES

Todos os parâmetros baseiam-se em testes de laboratório que cumprem a normativa interna dos fabricantes e que dependem profundamente das condições de cura da espuma (ambiente, temperatura da superfície, qualidade do equipamento utilizado e experiência dos utilizadores). Em cavidades com mais de 2 cm os valores podem diferir dos declarados na tabela de dados técnicos.

TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

A espuma adesiva pode ser usada no prazo de 12 meses a partir da data de fabrico, desde que preservada no seu recipiente original na vertical com a válvula voltada para cima, em ambiente seco e com temperatura entre +5°C e +30°C. Armazenamento a uma temperatura superior a +30°C encurta a vida útil e pode afectar adversamente os seus parâmetros. Não deve ser mantida a -5°C por mais de 7 dias (excluindo o transporte). Não é permitido o armazenamento a temperaturas superiores a +50°C ou nas proximidades de chamas directas. O armazenamento do produto em uma posição diferente da recomendada pode resultar no bloqueio da válvula. A lata não pode ser esmagada ou perfurada mesmo quando está vazia. Não guardar a espuma adesiva no compartimento dos passageiros; deve ser sempre transportada na caixa dos camiões.

A informação detalhada do transporte está incluída na ficha técnica de segurança do material (FTSM).

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

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Todas as informações são baseadas no conhecimento, testes e experiência do fabricante. Contudo, e porque as condições de utilização não estão debaixo do controle do fabricante estas informações não substituem eventuais ensaios dos usuários para assegurar que o produto cumpre os requisitos para os quais pretende a sua utilização. O fabricante só garante que o produto cumpre as suas especificações de venda. Em caso de incumprimento será devolvido o dinheiro de compra ou substituído o produto. O fabricante não assume qualquer responsabilidade proveniente da má utilização do produto.