



# TYTAN PROFESSIONAL Espuma Fixa Dry Wall 830 ml verde

FOA-FACGYCG1-TP-45-ml-830-070

Adesivo PU FOAM profissional para placas de gesso cartonado e outras aplicações em paredes secas quando instaladas em diferentes tipos de superfície, tais como: concreto padrão e aerado, seda, tijolos, OSB e produtos Styro. O produto oferece uma instalação rápida e eficaz das placas de uma maneira limpa e fácil.

## VANTAGENS

- expansão posterior controlada após a correção
- alta aderência à superfície
- maior tempo de trabalho
- trabalhos eficientes e limpos

## UTILIZAÇÃO PREVISTA

- para colagem de drywall, placas de gesso-cimento, placas de magnésio e placas de madeira projetada

## DADOS TÉCNICOS

| Parâmetro (+23°C/50% HR)                               | Valor     |
|--|-----------|
| Tempo para correções [min]                             | ≤5        |
| Tempo aberto [min]                                     | ≤1,5      |
| Tempo completo de cura (RB024) [h]                     | 24        |
| Ancoragem mecânica [h]                                 | 0,5       |
| Capacidade (cobertura de superfície) [m <sup>2</sup> ] | 10        |
| Capacidade [mb]  | 34 - 36   |
| Reação ao fogo: Classe E                               | B s1 d0   |
| Condições de aplicação                                 | Valor     |
| Temperatura de aplicação/ aplicador (ideal +20°C) [°C] | +10 - +30 |
| Temperatura ambiente / substrato [°C]                  | +5 - +30  |
| Cor  | Valor     |
| verde  | +         |

## INSTRUÇÕES DE USO

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

### Preparação da superfície

- A superfície deve estar estável e seca, limpa e livre de poeira e graxa.
- Antes da colagem, a adesão aos gessos e outros substratos deve ser verificada. Se necessário, remova tinta ou gesso caindo da parede.
- Se a superfície da parede não são suficientemente boa, deve ser usado uma imprimação.

### Preparação do produto

- O recipiente deve estar à temperatura ambiente.

### Aplicação

- Antes de usar, agite o recipiente vigorosamente por 30 segundos. Enrosque el bote no pistola. O adesivo de PU deve ser aplicado com o recipiente de cabeça para baixo.
- Antes de colar a placa à parede, use como espaçador, ou seja, um pedaço de gesso ou outro material na

parte inferior da parede.

- Aplicar o adesivo sobre um painel em forma de “trança” de 2-3 cm de espessura mantendo uma distância de aprox. 5 cm da borda do painel.
- Deixe um espaço entre os cabos aplicados ao longo da borda da placa para permitir que o ar escape.
- No meio do painel, entre os braços da moldura “trançada” de espuma, aplique a espuma da mesma espessura em zigue-zague transversalmente para colar o centro do painel.
- Se for necessário nivelar a superfície da parede, o diâmetro dos cabos pode ser ajustado.
- Se as superfícies a serem unidas forem muito irregulares, devem ser aplicadas camadas duplas do adesivo.
- Você pode corrigir irregularidades com o adesivo que não exceda 20mm. Se as irregularidades forem maiores que 20 mm, espaçadores adicionais devem ser usados, por exemplo tabuleiros de gesso ou outras tábuas.
- Imediatamente após a aplicação do adesivo, coloque a placa na superfície a ser unida pressionando levemente até fixá-la. Tenha cuidado para não aplicar muita pressão ou bater placa.
- Após a correção inicial, use um nível de bolha para corrigir a posição final do tabuleiro pressionando cuidadosamente contra a parede. A correção deve ser feita entre 2 e 5 minutos da primeira aplicação.
- Cerca de 30 minutos após a aplicação, é possível iniciar o tratamento da prancha ou seja. enchimento e tratamento superficial de juntas horizontais e verticais entre as placas.

### **Trabalho depois de completar o aplicação**

- Se o trabalho parar por mais de 15 minutos, limpe o bocal da pistola com o limpador ORBAFOAM. 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. Feche o gatilho.
- Após terminar o trabalho, limpe a pistola com o limpador ORBAFOAM. 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**

- O tempo de endurecimento, mesmo o tempo para fazer correções, depende muito da temperatura ambiente e da umidade do ar. Quanto maior a temperatura, menor o tempo para correções. Quanto mais baixa a temperatura e mais próxima da temperatura mínima de aplicação, o tempo de correção é maior. O fabricante recomenda fazer correções em cada placa colocada.
- A espuma adesiva não adere ao polietileno, polipropileno, poliamida, silicone ou teflon.
- O adesivo é seguro para as placas de poliestireno, não as destrói.
- Use um limpador de acetona para remover o adesivo fresco. Cuidado! Os limpadores de espuma de poliuretano podem danificar a placa.
- Espuma adesiva curada só pode ser removido mecanicamente (por exemplo, com uma faca).
- A qualidade e as condições técnicas da pistola ou cânula utilizada influenciam as características do produto final.



- Não use o adesivo em espaços onde não haja ar fresco ou que tenham pouca ventilação ou em locais diretamente expostos à luz solar.

## 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.

O rendimento final depende da temperatura, umidade, distância entre a placa e a parede e método escolhido de cobertura da superfície.

## 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 guarde a espuma no compartimento de passageiros. Transportado apenas na bagageira.

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.