



FT – FICHA TÉCNICA

Adesivo de montagem – FIX2 GT

Data da última revisão: 01/12/2021

1 - TYTAN PROFESSIONAL Adesivo de Montagem – FIX2GT é um adesivo de montagem híbrido, pastoso e monocomponente, que atinge alta aderência rapidamente e cura em contato com a umidade (pode ser usado em superfícies úmidas). Não contém solventes, isocianatos e água. É um produto universal com ampla aplicação.

APLICAÇÕES

- Colagem de uma ampla gama de materiais de acabamento a substratos típicos, como: concreto, madeira, tijolo, vidro, metal;
- Colagem de rodapés, pedestais, soleiras de portas, painéis de piso, ladrilhos de cerâmica;
- Colagem de elementos decorativos feitos de madeira, cortiça, aglomerado, pedras, metais, laminados;
- Colagem de materiais sintéticos (exceto PE, PP e Teflon)
- Colagem de espelhos

BENEFÍCIOS

- A força final da junta de adesão é desenvolvida rapidamente;
- Tack inicial rápido e duradouro;
- Pode ser usado em superfícies úmidas e molhadas (água potável);
- Excelente adesão à maioria das superfícies porosas e não porosas, por ex. folhas de metal, vários materiais sintéticos ou vidro.
- Alta força final;
- Junta flexível;
- Resistente à umidade e à radiação ultravioleta.

2 – CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura de Aplicação [°C]	+5 - +30
Temperatura ideal de colagem [°C]	+15 - +25
Umidade relativa do ar [%]	65

3 – INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, leia as instruções de segurança apresentadas na FISPQ.



➤ **PREPARO DA SUPERFÍCIE**

- As superfícies coladas devem estar livres de contaminações e substâncias que dificultam a adesão.
- As superfícies aderem melhor desengorduradas com acetona ou etanol (vidro, esmalte, metal) ou detergente (materiais sintéticos).

➤ **PREPARO DO PRODUTO**

- Corte a ponta do cartucho e rosqueie o bico. Para aplicações mais precisas, use o bico mais estreito cortado no ângulo ideal. Para substratos irregulares e elementos pesados, use o bico de corte em V posicionado a 90 graus da superfície (perpendicular) e certifique-se de que o "V" esteja voltado para cima. Coloque o cartucho na pistola aplicadora. Devido à alta viscosidade do produto, é recomendado o uso de pistola para massa espessa.

➤ **APLICAÇÃO**

- Aplique o adesivo em pontos ou tiras na superfície do material a ser colado.
- No caso de superfícies largas, o adesivo deve ser aplicado em linhas onduladas para aumentar a adesão inicial.
- Após a aplicação, conecte os elementos colados e pressione forte e uniformemente.
- Em no máximo 5 minutos é possível corrigir a posição dos elementos colados, sem desconectá-los.
- O adesivo não pode ser aplicado continuamente sobre superfícies impermeáveis, pois cura em contato com a umidade do ar e também com a umidade da superfície.
- Durante a colagem de superfícies impermeáveis, o tempo de cura pode ser maior.

➤ **TRABALHABILIDADE APÓS APLICAÇÃO**

- Limpeza: pano seco, acetona ou solvente antes da cura, mecanicamente após a cura.

➤ **OBSERVAÇÕES / RESTRIÇÃO**

- Testes de adesão antes da aplicação do adesivo são recomendados.
- Não é adequado para PE, PP, Teflon e superfícies betuminosas.
- Não é adequado para superfícies com água não potável.



4 – DADOS TÉCNICOS

Cores
BRANCO CREMOSO

Testado a 23 °C e 50% de umidade relativa	Valores
Base: híbrido	+
Densidade [g/ml]	1,46 ± 0,05
Formação de pele [min]	~6
Alongamento á ruptura, ISO 37, [%]	190 - 210
Resistência á ruptura, ISO 37, [N/mm ²]	~ 4,0
Shore A (Dureza)	68 ± 5
Taxa de cura [mm/24h]	2-3
Tempo de cura completa [h]	3
Módulo @100%, ISO 37, [N/mm ²]	~ 3
Tempo inicial de cura [min.]	30

Curado	Valores
Resistência à temperatura [°C]	-40 - +90

Todos os parâmetros dados são baseados em testes de laboratório em conformidade com os padrões internos do fabricante e dependem fortemente das condições de endurecimento do produto (c.a., ambiente, temperatura da superfície, qualidade do equipamento usado e habilidades da pessoa que aplica o produto).