



# TYTAN PROFESSIONAL Adesivo para Espelhos - híbrido

ADESIVO PARA ESPELHOS é uma nova geração de adesivo híbrido, monocomponente à base de polímero MS de alta performance e high tack, que cura em contato com a umidade. Após sua rápida vulcanização, resulta em uma borracha elástica com perfeita adesão coesiva aos substratos.

Possui excelentes propriedades físicas e mecânicas. Produzido de acordo com as exigências da ISO 9001.



## VANTAGENS

- Baixo VOC, sendo isento de solventes e isocianatos
- Não mancha ou agride superfícies metálicas e espelhos
- Permite reposicionamento
- Pronto para o uso – não é necessária mistura
- Excelentes propriedades físicas e mecânicas – alta adesão final
- Adesão coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos, mesmo em superfícies úmidas
- Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência química
- Alta resistência ao choque térmico e resistência às intempéries (agentes climáticos, UV e Ozônio)
- Resistente à umidade após curado, podendo ser utilizado em áreas úmidas (banheiros e cozinhas)

## UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Colagens e fixações de vidros e espelhos em diversos materiais como: madeira, metal, plástico, paredes de alvenaria, azulejo, drywall, placa de concreto
- Colagem de elementos decorativos de madeira, gesso, cortiça, compensado, metal, pedras, poliestireno
- Colagem decorativa de mosaicos de espelhos sobre superfícies comuns na construção civil, como concreto, argamassa, compensado, madeira e gesso
- Reparos rápidos em aplicações domésticas e industriais

SELENA SULAMERICANA LTDA.

Rua Carneiro Lobo, 468 – 6º andar – Água Verde, Curitiba/PR – Brasil

CEP 80240-240, Fone: +55-41-3026-0306, vendas@selenapro.com.br / www.tytanpro.com.br



## DADOS TÉCNICOS

Parâmetro (+25°C/50%UR)	Método	Valor
Aspecto do filme	ASTM C920	Conforme Padrão
Tempo de formação de Pele (min.)	ASTM C679	10 a 20
Cura 24Hs (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Escorrimento (mm)	ASTM D2202	< 2
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D1475	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	35 +/- 5
Tensão de Ruptura (Mpa)	ASTM D412	1,0 (mín.)
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D412	150 (aprox.)
Força de Adesão (Kg/10cm <sup>2</sup> )	ASTM D1002	130
Cor		Valor
Branco	-	+

## INSTRUÇÕES DE USO

Antes da aplicação, consulte as instruções de segurança incluídas na ficha de segurança (FISPQ).

### Preparo da superfície

A superfície de contato deve estar nivelada, seca, limpa e livre de poeira, ferrugem, óleo, tinta descascando e outras sujeiras que possam reduzir a adesão do selante. A limpeza de superfície pode ser mecânica (por abrasão) ou química (com a utilização de solventes desengraxantes).

Apesar de não ser necessário na maioria dos substratos, o uso de primer pode ser requerido em superfícies específicas para melhora da aderência.

### Preparo do produto

SELENA SULAMERICANA LTDA.

Rua Carneiro Lobo, 468 – 6º andar – Água Verde , Curitiba/PR – Brasil

CEP 80240-240, Fone:+ 55-41-3026-0306, vendas@selenapro.com.br / www.tytanpro.com.br



- O produto deve estar condicionado à temperatura ambiente durante pelo menos 24h antes do uso

### **Aplicação**

- Corte a parte superior do cartucho, acima da rosca. Enrosque o bico aplicador e corte-o em um ângulo de 45° e de diâmetro igual à largura do cordão. Aplique com pistola manual ou pneumática.
- Aplique em filetes verticais de 10mm de largura espaçados em 5cm entre si e 2cm das bordas. Una as superfícies e pressione-as, deixando uma distância mínima de 3mm entre o espelho e o substrato.
- Nunca aplique em pontos ou em cordões horizontais, pois dessa forma pode ocorrer manchamento do espelho. Permite reposicionamento em até 15min. Calce o espelho por no mínimo 90min para garantir a adesão inicial.
- Siga sempre o recomendado na ABNT NBR 15198. Testes prévios de adesão são recomendados.

### **Trabalho depois de completar a aplicação**

- A limpeza das mãos deve ser realizada antes da cura com toalha de papel. Ferramentas podem ser limpas antes da cura da mesma forma e, após a cura, mecanicamente. Não lavar as mãos com solvente.

### **Notas / limitações**

- Evite contato com água até a cura completa. Não é recomendado para superfícies permanentemente molhadas
- Não é recomendado para contato direto com alimentos, usos médicos, aquários e terrários
- Não é indicado para adesão estrutural
- Não é indicada aplicação sobre PE, PP, PTFE (Teflon®)
- Não é indicado em superfícies betuminosas, borracha vulcanizada, parcialmente lubrificada ou outros materiais que contenham vazamento de óleo, plastificantes, desmoldantes ou solventes
- Não utilizar em espaços totalmente confinados onde não há exposição à umidade atmosférica, pois o selante cura em contato com a umidade
- Não é indicado para uso em superfícies permanentemente submersas em água
- Recomenda-se testes prévios de adesão

## **NOTAS**

As informações aqui contidas, especialmente as recomendações para uso e aplicação de nossos produtos, são baseadas em nosso conhecimento e experiência. Devido aos diferentes materiais utilizados, bem como a variação de condições de trabalho além de nosso controle, recomendamos que sejam realizados ensaios para testar a adequação de nossos produtos de acordo com a necessidade do processo, substrato e aplicação. Não aceitamos qualquer responsabilidade devido às variações que os substratos possam sofrer em sua produção e composição, que não são de nosso conhecimento.

## **TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO**

SELENA SULAMERICANA LTDA.

Rua Carneiro Lobo, 468 – 6º andar – Água Verde, Curitiba/PR – Brasil

CEP 80240-240, Fone: + 55-41-3026-0306, vendas@selenapro.com.br / www.tytanpro.com.br



O produto é válido por 15 meses a partir da data de fabricação, se armazenado na embalagem original fechada, em local coberto, seco, fresco e longe de temperaturas extremas. Temperatura recomendada para armazenamento e aplicação: entre 5° e 30°C.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Para informações detalhadas de precauções de segurança e saúde, consulte a FISPQ deste produto, disponível em vendas@sena.com.

Update date: 20.07.2023

SELENA SULAMERICANA LTDA.

Rua Carneiro Lobo, 468 – 6º andar – Água Verde , Curitiba/PR – Brasil

CEP 80240-240, Fone:+ 55-41-3026-0306, vendas@sena.com / www.tytanpro.com.br