



## TYTAN PROFESSIONAL Selante Base D'água

SELANTE BASE D'ÁGUA é um selante acrílico monocomponente, flexível e multifuncional. Cura por evaporação, formando uma selagem com acabamento nobre nos mais diversos substratos.

Disponível na versão cartucho com 260g na cor incolor e 350g na cor branca. Produzido de acordo com as exigências da ISO 9001.



### VANTAGENS

- Adere à maioria dos materiais de construção
- Fácil aplicação
- Base d'água: fácil limpeza das mãos e ferramentas
- Excelente acabamento
- Aceita pintura

### UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Vedações de rodapés de madeira, PVC e poliestireno
- Vedações em batentes de portas e janelas
- Juntas entre madeira e alvenaria na montagem de móveis
- Juntas entre madeira e madeira na montagem de móveis
- Vedações em forros de PVC e madeira
- Junções de sancas e elementos de teto em gesso, PVC, poliestireno e isopor
- Pequenos reparos em projetos de casa e bricolagem

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	
		Branco	Incolor
Aspecto	-	Pasta homogênea de coloração conforme embalagem	
Sistema de cura	-	Evaporação da água	
Formação de pele (min)	-	20 a 25	25 a 40
Cura 24h (mm)	ASTM C920	1,0 a 1,5	1,5 a 2,0
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D1475	1,32 a 1,34	1,03 a 1,05
Escoamento de superfícies verticais (mm)	ISO 7390	3 (máx.)	3 (máx.)
Dureza (Shore A)	ASTM C661	25 a 35	20 a 24
Alongamento na ruptura (%)	ISO 37	750 a 850	750 a 900
Módulo a 100% (MPa)	ISO 37	0,35 a 0,45	0,20 a 0,30
Alongamento na ruptura (%)	ISO 8339	100 a 150	100 a 150
Recuperação elástica (%)	ISO 7389	25 a 35	25 a 40
Resistência à temperatura	-	-20 a +80°C	-20 a +60°C
Cor		Valor	
Branco e incolor	-	+	

## INSTRUÇÕES DE USO

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

### Preparo da superfície

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira, pois se o substrato não estiver bem limpo, o selante terá adesão sobre as impurezas e não sobre a superfície desejada. A limpeza de superfície pode ser feita com acetona ou álcool (vidros e metais) ou detergentes (plásticos). Seque muito bem após limpeza.

Para uma aplicação limpa, cubra as laterais da junta com fita.

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



## **Preparo do produto**

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

## **Formato da junta**

A largura da junta deve ser projetada levando-se em conta a capacidade de movimentação do selante. Geralmente a largura mínima de juntas de dilatação é 6 mm. Para juntas de largura entre 6 e 12 mm, a profundidade recomendada é 6 mm. Para juntas com mais de 12 mm de largura, uma proporção largura/profundidade de 2:1 deve ser mantida, até um máximo de 12 mm de profundidade.

Em casos de juntas mais profundas, utilizar delimitador de profundidade (Tarucel). Garantir uma espessura mínima de 6 mm de selante.

## **Aplicação**

- Corte a parte superior do cartucho acima da rosca
- Rosqueie a ponta do bico aplicador e faça um corte em um ângulo de 45º, com o diâmetro igual à largura da junta a ser aplicada
- Extraia o selante com uma pistola de aplicação, aplicando pressão suficiente em ambos os lados da junta para garantir a adesão
- Alise a superfície do selante com espátula ou com o dedo, umedecidos com água e sabão

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

- Retire a fita adesiva antes do produto formar pele. Deixe o selante curar totalmente
- Proteja contra água por pelo menos 6h
- A limpeza das mãos pode ser realizada antes da cura com água e sabão. Ferramentas podem ser limpas antes da cura da mesma forma e, após a cura, mecanicamente. Não lavar as mãos com solvente

## **Notas / limitações**

- Não aplicar o produto em substratos betuminosos, borracha natural, cloropreno nem em materiais de construção que exsudem óleo, plastificantes ou solventes
- Não utilizar em substratos metálicos sensíveis, como cobre e suas ligas, assim como em espelhos
- Não é indicado para adesão estrutural
- Não é recomendado para imersão contínua em água, pois podem ocorrer alterações em suas características
- Não é recomendado para contato direto com alimentos nem para usos médicos e farmacêuticos
- Não é recomendado para uso em aquários ou contato direto com água para consumo

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



## 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.

### Pré-tratamento de superfícies

- O substrato deve estar limpo, isento de óleo e graxa
- Quando utilizado com materiais fabricados que utilizam agentes desmoldantes em seus processos, devem ser completamente removidos antes de iniciar a aplicação
- Substratos não mencionados devem sempre ser testados
- Testes prévios de pintura devem ser realizados, especialmente em tintas de base solvente

## TRANSPORTE / ARMAZENAMENTO

Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas.

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de 18 meses a partir da data de fabricação.

Temperatura de armazenamento e aplicação recomendada: +5°C a +25°C.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

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

Update date: 21.05.2024

SELENA SULAMERICANA LTDA.

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

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