TYTAN PROFESSIONAL Silicone Neutro Uso Geral

SILICONE NEUTRO USO GERAL é um selante monocomponente, de cura neutra, multifuncional e resistente à formação de fungos, às mudanças de temperatura e à radiação UV. Cura quando exposto a umidade, formando uma selagem durável e forte, sem perder a elasticidade. Contém substâncias que previnem o crescimento de mofos, fungos e algas, sendo indicado especialmente para aplicação em lugares com alta umidade (cozinha, banheiros etc). É um selante universal e tem ótima adesão a muitas superfícies lisas ou porosas, como alvenaria, pedras, vidros, azulejos, superfícies revestidas, cerâmicas, alumínio e muitos plásticos incluindo PVC.
Disponível na versão cartucho com 280g nas cores branco e incolor.
Produzido de acordo com as exigências da ISO 9001.

VANTAGENS

- Ótima adesão à maioria dos materiais de construção
- Cura neutra: baixo odor e não agride superfícies sensíveis ou porosas
- Excelentes propriedades físicas e mecânicas
- Fácil aplicação, alta durabilidade e resistência
- Forma uma junta durável e flexível
- Excelente proteção contra fungos e algas
- Ideal para aplicações internas e externas

UTILIZAÇÃO PREVISTA

- Juntas de dilatação em concreto, alvenaria e pedras
- Vedações em esquadrias de portas e janelas
- Vedações sanitárias e em cozinhas
- Juntas ao redor de pias, banheiros, duchas, tanques e piscinas
- 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@selena.com / www.tytanpro.com.br

DADOS TÉCNICOS

Parâmetro (+25°C/50%UR)	Método	Valor
Aspecto	-	Pasta homogênea de coloração conforme embalagem
Sistema de cura	-	Neutra
Formação de pele (min)	-	5 a 10
Cura 24h (mm)	ASTM C920	2,5 +/- 0,5
Densidade (g/cm³)	ASTM D1475	0,96 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	ASTM C661	23
Tensão de ruptura (Mpa)	ISO 8339	1,23 (mín.)
Alongamento na ruptura (%)	ISO 8339	500 (aprox.)
Módulo a 100% (MPa)	ISO 8339	0,35 (mín)
Capacidade de movimentação (%)	ASTM C719	+/- 20
Resistência à temperatura	-	-40 a 100°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@selena.com / 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 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
- 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

- Não aplicar o produto em substratos betuminosos, borracha natural, cloropreno nem em materiais de construção que exsudem óleo, plastificantes ou solventes
- Não é indicado para adesão estrutural
- Não deve ser utilizado em espaços totalmente confinados, pois o produto necessita de contato com a umidade atmosférica para curar
- 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@selena.com / 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-tratamendo 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

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: 08.08.2023

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