

Silirub Tradition

Revisão: 29-08-2018

Página 1 De 3

Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele	5 - 10 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	22 ± 5 Shore A
Densidade**	1,25 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Tensão máx. (ISO 37)**	1,53 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	1,26 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	200 %
Resistência à temperatura**	-60 °C → 180 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

Silirub Tradition é um selante de vidro com as propriedades de trabalho e a aparência de uma massa de vidraceiro de óleo de linhaça e que combina com as propriedades mecânicas de um selante moderno.

Propriedades

- Manuseabilidade superior, trabalhável em seco
- Estrutura granulada
- Permanece elástico
- Resistente à humidade e às condições meteorológicas.
- Muito boa adesão no vidro e alu.
- Pode ser usado com pistola comum para bolsas
- Baixo odor
- Não contém isocianatos, solventes ou halogéneos

Aplicações

- Selagem de juntas de vidro com aspeto tradicional.
- Selagem de vidros simples e duplos em edifícios antigos, monumentos, etc. (estruturas de madeira e de aço).

- Construção de estufas (vidro simples), envidraçados em orangeries, selagem de claraboias em quintas.

Embalagem

Cor: preto

Embalagem: bolsa de 600 mL

Prazo de validade

18 meses na embalagem fechada, conservado em local seco e fresco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Resistência química

Boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras, ácidos inorgânicos diluídos e substâncias alcalinas. Baixa resistência a solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados.

Substratos

Substratos: vidro, alumínio, metais, todos os substratos porosos de construção comuns
Natureza: rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Silirub Tradition

Revisão: 29-08-2018

Página 2 De 3

Compatibilidade com o vidro

Os testes desenvolvidos nos nossos laboratórios mostram que o Silirub Tradition é compatível com a maioria dos selantes de rebordo de isolamento dos vidros duplos e com as películas de PVB convencionais. Testes externos, na TÜV Rheinland, demonstraram a ausência de defeitos visuais ou outras inconsistências entre o selante secundário ou película PVB e Silirub Tradition, após exposição a elevadas temperaturas e à humidade (Relatório N.º 12490R-a-89202273). Devido ao elevado número de sistemas de vedação de rebordos no mercado, é impossível testar a compatibilidade de todas as combinações com selantes de vidro.

Dimensões da junta

Juntas triangulares: largura mínima de 4 mm, largura máxima de 30 mm, profundidade mínima de 4 mm.

Método de aplicação

Método de aplicação: Com pistola manual, pneumática ou de bateria.

Limpeza: Limpar com White Spirit ou Soudal Surface Cleaner imediatamente após a utilização (antes da cura).

Acabamento: Com uma solução à base de água e sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho.

Observações

- Uma vez acabado com uma solução à base de água e sabão ou com uma solução de acabamento, certifique-se de que as superfícies não são tocadas por essa solução. Isso irá provocar a não aderência do selante a essa superfície. Assim, recomenda-se que apenas se mergulhe a ferramenta de acabamento nesta solução.
- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.
- Manutenção periódica: limpe as janelas regularmente com bastante água e evite fortes atritos no selante.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Não usar em policarbonato. Usar Silirub PC em substituição.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Silirub Tradition conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Em conformidade com USGBC LEED 2009 Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Silirub Tradition

Revisão: 29-08-2018

Página 3 De 3

Responsabilidade

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. Devido aos diversos tipos disponíveis e à variação contínua dos sistemas de vedação de rebordos, não podemos garantir a compatibilidade com estes sistemas. Para isso, deve ser realizado um teste de compatibilidade. A informação fornecida é baseada apenas na experiência, não podendo fornecer-se qualquer garantia. Os resultados obtidos no passado não nos fornecem total certeza para o futuro. É responsabilidade do utilizador determinar, pelos seus próprios testes, se o produto é adequado para a aplicação e se pode ser pintado com a tinta utilizada.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.