

webercolor sealstone

Selagem elástica de juntas entre pedra em interiores e exteriores, paredes, pavimentos e piscinas.

Resistência a fungos.

Apto para piscinas.

Excelente resistência às condições climatéricas, envelhecimento e UVs (radiação ultravioleta).

Utilizações

- Selagem de juntas entre revestimentos de cerâmica e pedra em Piscinas ou imersão constante em água;
- Selagem de revestimentos de pedra, mosaicos hidráulicos e cerâmica no interior e exterior, paredes e pavimentos de:
 - juntas de fracionamento;
 - juntas perimetrais;
- Selagem e união entre panos distintos:
 - entre paredes e pavimentos, esquinas de paredes;
- Selagem e união entre revestimentos de pedra, mosaicos hidráulicos e cerâmica, e outros materiais:
 - metal, vidro, plástico, madeiras e outros;
- Selagem e união entre revestimentos de pedra, mosaicos hidráulicos e pedra, e equipamentos sanitários, duchas, lavatórios e outros;
- Selagem e união de remates e pontos singulares em piscinas revestidas a cerâmica e pedra;
- Adesivo multiuso pontual em manutenções gerais e bricolage.

Suportes admissíveis (*)

Alumínios	++
Alumínio anodizado	+
Chumbo	++
Madeira pintada (de base solvente)	++
Madeira pintada (de base aquosa)	++
Madeira envernizada (de base solvente)	++
Madeira envernizada (de base aquosa)	++
Madeira sem tratamento	+
Perfis de plástico	+
Painéis de melamina	+

++ Ótimo; + Bom

Aço	++
Vidro	++
Azulejo tradicional	++
Cerâmica Grés e porcelânica	++
Pastilhas de vidro	++
Pastilhas de cerâmica	++
Mosaicos hidráulicos	+
Pedra artificial	++
Pedra natural	++
Zinco	+

(*) Outros suportes são admissíveis, as aderências variam em função das influências exteriores exercidas sobre esses materiais, as quais podem acelerar o processo de envelhecimento. Em caso de dúvida consultar a linha de apoio técnico da Saint-Gobain S.A.

Limites de utilização

- Não aplicar espessuras superiores a 10 mm, se necessário usar cordão de fundo de junta;
- Evitar o contacto com produtos betuminosos;
- Evitar o contato com produtos enquanto libertam solventes.

Composição

- Silicone de base oxima.

Consumo/Rendimento

Rendimento aproximado por cartucho (310 ml)					
Largura da junta (mm)	5	10	10	15	15
Profundidade da Junta(mm)	5	5	10	10	15
Metros lineares (m)	12	6	3	2	1,5

Recomendações

- Garantir que há ventilação no local onde será executada a aplicação;
- Antes da aplicação verificar que os materiais que irão estar em contacto com o produto são compatíveis. A incompatibilidade dos materiais poderá provocar descoloração do silicone ou afetar os materiais;
- Em caso de dúvida efetuar teste adequado.

Características de utilização (*)

- Temperatura de aplicação: 5°C a 35°C
- Cura a cada 24 horas a 23°C/50%HR: 2 mm a 3 mm espessura
- Tempo espera para imersão em água a cada 24 horas a 23°C/50%HR: 2 mm a 3 mm espessura
- Profundidade de aplicação: <10 mm
- Formação de pele a 23 °C/50 % HR: ~10 min
- Densidade a 23 °C de acordo com ISO 1183-1: ~1,0 g/cm³
- Dureza Shore-A de acordo com ISO 868: ~30
- Capacidade de movimento: 25%
- Expansão elástica de acordo com ISO 37, S3A: ~600%
- Resistência à tração de acordo com ISO 37, S3A: ~1,4 N/mm²

(*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

Prestações (*)

- Resistência à temperatura em uso: -40°C a 180°C
- Comportamento ao fogo de acordo com EN 13501: Classe E
- ISO 16938-1 : Comportamento à migração de pigmento em pedra
- EN 15651 – Part 1: F EXT-INT CC 25 LM
- EN 15651 – Part 3: XS1
- EN 15651 – Part 4: PW EXT-INT 25LM CC

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Preparação do suporte

- O suporte deve estar limpo de sujidades e gorduras, seco e consistente;
- Se necessário proceder à eliminação de partes soltas com meio mecânico ou agentes químicos. Limpar e deixar secar;
- Em situações de renovação do selante, garantir que todo o produto antigo é removido. Efetuar limpeza mecânica e/ou química de forma a remover os materiais degradados e todas as sujidades existentes. Após a limpeza e preparação do suporte deixar secar adequadamente;
- Deve ser utilizado cordão de fundo de juntas na dimensão adequada para evitar espessuras de aplicação em excesso.

Aplicação

- Confirmar que é o produto adequado para os revestimentos e se está em bom estado;
- Cortar a cabeça do cartucho, de forma que seja possível a saída do produto;
- Para facilitar aplicação, o bico do cartucho deve ser cortado num ângulo de 45° na espessura pretendida de aplicação;
- Inserir o cartucho na pistola aplicadora, e pressionar à medida do ritmo de execução da tarefa;
- A limpeza deve ser efetuada com esponja humedecida antes da criação de película;
- Como opção poderá ser colocado fita protetora, a qual deve ser imediatamente removida após a aplicação do selante elástico.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.saint-gobain.pt.
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



Apresentação

- Cartuxos de 310 mL (Caixa de 12 unidades)

Cor

Carta de cores **webercolor**.
Consultar tabela de cores e acondicionamento.

Conservação

15 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e humidade.

Tabela de cores e acondicionamento

webercolor sealceramic		
Cor (carta de cores webercolor)	Cartuxos de 310 mL	Caixa de 12 x 310mL
Preto	X	X
Cinza escuro	X	X
Cinza claro	X	X
Bege	X	X
Branco	X	X
Turquesa	X	X
Wengue	X	X
Transparente	X	X

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- Saná-los e/ou retificá-los;
- Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.