

webercolor sealstone

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

Resistência a fungos

Apto para piscinas

Elevada elasticidade e aderência

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, duches, 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.

Limites de utilização

- Não aplicar espessuras superiores a 10mm, 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

Características de utilização

Temperatura de aplicação	5°C a 35°C
Cura a cada 24 horas a 23°C/50%HR	2mm a 3mm espessura
Tempo espera para imersão em água a cada 24 horas a 23°C/50%HR	2mm a 3mm espessura
Profundidade de aplicação	<10mm
Formação de pele a 23 °C/50 % RH [minutos]	~10
Densidade a 23 °C de acordo com ISO 1183-1 [g/cm³]	~1,0
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 [N/mm²]	~1,4

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: XSI	
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 a 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

- 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

Rendimento

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

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 os serviços técnicos da Weber.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- Aconselhamos a leitura da Ficha de Dados de Segurança em www.pt.weber



Apresentação

Cartuxo de 310ml
(Caixa de 12 unidades)

Cor

Carta de cores webercolor
Ver Tabela de cores e acondicionamento

Conservação

15 Meses
A partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade

Tabela de cores e acondicionamentos

webercolor sealstone			
Cor:		Cartuxos de 310ml	Caixas de 12 x 310ml
Preto	Branco	X	X
Cinza escuro	Turquesa	X	X
Cinza claro	Wengue	X	X
Bege	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.