



ARDEX SE

Silicone sanitário

Silicone com fungicida (reticulação mediante ácido acético)

Selagem elástica de juntas de dilatação, juntas angulares e de união, em interiores e em exteriores

Facilmente injetável e alisável

Intensa aderência

Resistente à intempérie, raios UV, assim como aos agentes de limpeza e de desinfecção de uso comercial

Disponível em: Weiss, Brillantweiss, Zementgrau, Sandgrau, Anthrazit, Bahamabeige, Sandbeige, Jasmin, Graubraun, Jurabeige, Dunkelbraun, Balibraun, Steingrau, Hellgrau, Grau, Basalt, Transparent.

Certificada según EN 15651-1/3/4.



ARDEX SE

Silicone sanitário

Campo de aplicação:

Em interiores e em exteriores. Paredes e pavimentos. Selagem elástica de juntas de dilatação, juntas angulares e de união em sanitários, duches e WC, nas habitações com revestimento de cerâmica, em portas, janelas e elementos de montagem em revestimentos de cerâmica sobre varandas, terraços e fachadas

Descrição do produto:

ARDEX SE é um selante de silicone monocomponente, que endurece com ácido acético e que pode ser injectado e facilmente alisado. Devido à grande elasticidade, há uma compensação de até 25% da largura da junta nos movimentos de dilatação e compressão. Após o endurecimento, o ARDEX SE é resistente às intempéries, aos raios UV e aos agentes de limpeza e de desinfecção de uso comercial. A junta pode ser limpa sem problemas. Graças ao seu acabamento fungicida, previne a formação de fungos e bolor.

Preparação do suporte:

O ARDEX SE adere facilmente aos azulejos vidrados e não vidrados, aos esmaltes, ao vidro, ao acrílico sanitário, ao alumínio polido e anodizado, ao plástico, à madeira, às bancadas revestidas das cozinhas, às lacas acrílicas sem solventes, à laca de resina alquídica e à laca vidrada de camada grossa.

As laterais das juntas devem estar firmes, ter solidez para sustentar as cargas, estar secas e sem pó, sujidade, gorduras, óleos e tintas. Deve eliminar-se totalmente os resíduos de selantes antigos. Os rebordos de juntas engorduradas, bem como das banheiras e duches devem ser limpos com detergentes adequados.

As juntas mais profundas devem ser previamente preenchidas com uma tira de polietileno de alta densidade. Ter o cuidado de não danificar o material de enchimento durante a aplicação. No caso de juntas menos profundas, nas quais não caiba um perfil redondo, o fundo da junta deve ser coberto com uma fita de polietileno, para evitar a adesão nos três lados. Em interiores, a largura das juntas deve ser no mínimo de 5 mm, e em exteriores, 10 mm. Nunca devem ser utilizados materiais de betume, alcatrão, óleo nem materiais impermeabilizados com acrílicos.

Modo de utilização:

Cortar a extremidade do cartucho por cima da rosca, desenroscar a tampa e cortar transversalmente, consoante a largura da junta. Inserir o cartucho na pistola. Injectar ARDEX SE nas juntas de forma a unir toda a superfície entre as juntas, obtendo assim uma boa aderência. No caso de uniões em ângulo, fazer uma aplicação em triângulo. Antes da formação da película (aprox. 10-12 minutos), alisar com uma ferramenta adequada, humedecida, e retirar a fita adesiva. É possível efectuar o trabalho por secções, uma vez que o ARDEX SE fresco adere perfeitamente ao material endurecido, sempre que a superfície não contenha sujidade ou pó.

Deve medir-se a largura da junta para que, com os movimentos dos elementos de construção contíguos (dilatação, retracção) não seja ultrapassada a capacidade prática de dilatação de 25%. As juntas - relativamente à respectiva largura - devem respeitar as seguintes profundidades:

Largura	Profundidade
até 10 mm	igual à largura, mas mínimo 6 mm
10 mm	8-10 mm
15 mm	8-12 mm
20 mm	10-14 mm
25 mm	12-18 mm

No caso de enchimento de juntas em exteriores, a respectiva largura e profundidade deve ser no mínimo de 10 mm.

ARDEX SE deve ser utilizado a temperaturas superiores a +5 °C e inferiores a +40 °C.

Recomendações:

ARDEX SE é impermeável e evita a entrada de água nas juntas. No entanto, apesar disso, não devem ser esquecidos os trabalhos necessários de impermeabilização.

ARDEX SE não pode ser pintado nem utilizado para juntas de edifícios. Apto para juntas de rebordos em algumas áreas de pavimento, mas não para juntas em pavimentos sujeitos a fortes cargas mecânicas.

Apesar do acabamento com fungicida, em zonas sanitárias deve prestar-se especial atenção à limpeza das juntas com os detergentes normais, uma vez que a sujidade e os resíduos de detergentes podem constituir um meio de cultura para fungos e algas. Além disso, ocasionalmente, é conveniente secar as juntas e, dependendo da carga, limpá-las com um desinfectante adequado.

Os cartuchos abertos podem ser guardados durante vários dias, desde que a abertura do tubo seja tapada. Quando quiser voltar a usar o selante, esta tampa pode ser facilmente retirada.

Se necessário, os resíduos recentes podem ser eliminados imediatamente com diluente. Após o endurecimento, esta eliminação só é possível através de raspagem mecânica, se o suporte o permitir.

No caso de suportes envernizados e plastificados, recomenda-se um teste prévio de adesão e de compatibilidade. Em caso de contacto do ARDEX SE com suportes betumados, pode haver descolorações ou perdas de adesão. Caso se utilizem detergentes ou desinfectantes com dissociação de iodo, podem ocorrer descolorações.

Os seguintes suportes não são aptos: betume, butilo, EPDM, borracha, polietileno, mármore e pedra natural, Neoprene, alcatrão e teflon. ARDEX SE não adere sobre polietileno nem sobre teflon. Os restantes suportes podem provocar descolorações do selante.

Recomenda-se o silicone de pedra natural ARDEX ST para este tipo de revestimento.

As pedras naturais e os azulejos e mosaicos porosos devem ser cobertos com uma fita adesiva lisa adequada. O agente alisante não deve entrar em contacto com a superfície destes mosaicos e secar sobre elas, pois poderia provocar manchas.

Precauções:

Contém ácido acético. Manter fora do alcance das crianças.

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Caso exista contacto, lavar abundantemente com água e, eventualmente, consultar um médico.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

Para obter mais informação consulte a Ficha de Dados de Segurança em vigor.

ARDEX SE


Silicone sanitário

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo normativa vigente)

Composição:	Silicone, endurecedor de ácido acético
Componentes:	Monocomponente.
Consistência:	Pastosa.
Densidade DIN 52451:	Aprox. 1,0 gr./cm ³ .
Largura de juntas:	Até 30 mm.
Temperatura de aplicação:	+ 5°C até + 40°C (temperatura do suporte).
Tempo de formação de película*:	Aprox. 10-12 minutos, depois de poucas horas, a pele torna-se muito resistente.
Velocidade de secagem completa:	Aprox. 2 mm / dia. Aprox. 7 mm / semana.
Resistência às temperaturas:	- 40°C até + 180°C.
Capacidade prática de dilatação:	Aprox. 25% da largura da junta.
Módulo E 100%:	Aprox. 0,40 N/mm ² (DIN EN 28339 procedimento A).
Dureza Shore A:	Aprox. 25.
Consumo:	10x10 mm aprox. 3,0 ml/cartucho. 5x5 mm aprox. 12 ml/cartucho. No caso de juntas triangulares, o consumo reduz-se a metade.
Embalagem:	Cartuchos com 310 ml, em caixas de 12 unidades.
Armazenamento:	Aprox. 24 meses em local seco e na sua embalagem original fechada.

* A temperaturas de +23°C e 50% de humidade relativa. As temperaturas e/ou humidades superiores diminuem o tempo de cura e aumentam a velocidade de secagem completa, as temperaturas e/ou humidades inferiores aumentam o tempo de cura e reduzem a velocidade de secagem completa.

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Alemanha 14	
73031 EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12 ARDEX SE Selante de juntas para fachadas, para instalações sanitárias e de passarelas pedonais F-INT CC 20HM XS 1 PWHNT CC 20HM	
Comportamento ao fogo:	Classe E
Libertação de químicos nocivos para a saúde e/ou o meio ambiente:	Avaliado
Resistência à fluidez:	≤ 3 mm
Perda de volume:	≤ 10 %
Resistência ao desgarro:	Passou (NF)
Propriedades de tracção em alongamento:	Passou (NF)
Propriedades de tracção, limite elástico de compensação:	a 23 °C ≥ 0,4 MPa a -30 °C ≤ 0,9 MPa
Propriedades de tracção sob pretensão em clima frio (-30°C):	Passou (NF)
Migração depois de imersão em água a 23°C:	Passou (NF)
Crescimento microbológico:	0
Durabilidade:	Passou

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação que não correspondam às descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial da Ardex (www.ardex.es).

Edição: Dezembro 2019