

Fugabella Eco Silicone

Selante orgânico eco-compatível silicónico acético de elevada elasticidade para juntas de dilatação-deformação.

O Fugabella Eco Silicone desenvolve uma elevada aderência em superfícies não absorventes, garantindo a integridade e a estanquidade hidráulica de revestimentos cerâmicos sujeitos a deformação.



Rating 3

1. Paredes e pavimentos não sujeitos a forte tráfego, interiores, exteriores
2. Ideal para piscinas e em contacto permanente com água
3. Resistente ao gelo
4. Elevada estabilidade cromática
5. Disponível na gama de 17 cores de Fugabella Eco
6. Adequado para a selagem de grés porcelânico e ladrilhos cerâmicos

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização

Selagem elástica e impermeável de juntas de dilatação e de ligação sobre:

- grés porcelânico, peças de baixa espessura, ladrilhos cerâmicos, clínquer, pastilha de vidro e cerâmica, de todos os tipos e formatos
- equipamentos sanitários, duches
- caixilhos em metal
- vidro e plástico reforçado com fibra de vidro

Interiores e exteriores, mesmo em zonas sujeitas a gelo, em juntas de fraccionamento, de dilatação e de ligação de revestimentos de varandas, terraços, pavimentos interiores, aquários, piscinas.

Não utilizar sobre pedras naturais, sobre suportes cimentícios, sobre elementos em borracha, materiais plásticos, betuminosos ou que exsudam óleos, solventes e plastificantes. Aconselha-se a verificar a aplicabilidade com um ensaio prévio sobre superfícies metálicas sensíveis como cobre, prata e respectivas ligas. Na realização de juntas sujeitas a abrasão. Em fachadas.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes

Os lados das juntas a selar devem estar perfeitamente secos, limpos e isentos de gorduras, pó, ferrugem. As partes friáveis ou mal ancoradas devem ser removidas e os metais devidamente desoxidados. Na realização de juntas à vista, para obter uma linha de selagem limpa, aconselha-se a cobrir os rebordos com uma máscara de protecção, feita com fita adesiva.

→ Preparação

O Fugabella Eco Silicone está pronto a usar. Depois de cortar a ponta cónica do cartucho, cortar o bico a 45°, consoante a largura da junta a selar, e enroscá-lo no cartucho. Inserir então o tubo de silicone na pistola própria de fricção ou pneumática e iniciar a extrudir o selante, preenchendo a junta.

→ Aplicação

As áreas adjacentes à junta devem ser protegidas com fita de protecção para evitar a contaminação dos suportes e para assegurar uma selagem uniforme. A fita de protecção

deve ser removida logo após a passagem com espátula. A pasta silicónica deve ser comprimida e feita penetrar em profundidade para favorecer uma aderência óptima. O acabamento é feito numa única passagem, se possível contínua, com uma espátula de metal ou plástico molhada com água e sabão. Para realizar selagens duradouras, capazes de suportar da melhor forma as solicitações de dilatação e contracção, é necessário que:

- 1) o dimensionamento da junta permita que o movimento previsto não supere 25% da sua largura
- 2) a relação entre largura e profundidade do selante seja entre 1 e 2
- 3) o selante adira apenas aos rebordos da junta e não ao fundo. Para regular a profundidade e evitar a aderência ao fundo, deve-se usar o fundo de junta em polietileno expandido Joint.

→ Limpeza

A limpeza dos resíduos de selante é feita com solventes comuns como tolueno ou benzina. Após o endurecimento, o Fugabell Eco Silicone pode apenas ser removido mecanicamente.

Outras indicações

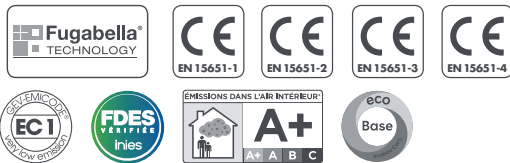
→ Não utilizar em espaços completamente fechados, uma vez que o produto polimeriza através da humidade atmosférica.

→ A junta deve ser passada com a espátula nos 5 minutos após a aplicação, para assegurar um bom contacto entre o selante e o suporte. Normalmente, não é necessário aplicar uma

demão de fundo. Sobre suportes específicos (suportes porosos, materiais plásticos), poderá ser necessário o uso de um promotor de aderência para obter a máxima aderência, sendo sempre aconselhado em situações com risco de pó.

→ O Fugabella Eco Silicone não é repintável.

Certificações e marcações



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificação

A selagem elástica e impermeável de juntas de dilatação-deformação será efectuada com selante orgânico eco-compatível silicónico acético antibolores de elevada elasticidade, GreenBuilding Rating 3, provido de marcação CE e em conformidade com os requisitos de desempenho exigidos pela Norma EN 15651 parte 1, 2, 3 e 4, tipo Fugabella Eco Silicone da Kerakoll Spa. A junta deve estar limpa e seca, sem humidade ascendente, preparada com fundo de junta adequado em polietileno expandido tipo Joint posicionado a uma profundidade entre 2/3 da largura da junta e a sua largura total. O rendimento de 1 cartucho será de ≈ 3 m lineares para juntas com uma secção de 1 cm de largura e profundidade.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll

Aspecto	pasta tixotrópica colorida	
Massa volúmica	colorido $\approx 1,03$ kg/dm ³	
Natureza química	silicónica com reticulação acética	
Conservação	≈ 24 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor	
Embalagem	cartucho 310 ml	
Movimento máximo permitido	$\leq 25\%$	ISO 11600
Largura junta mínima	≥ 6 mm	
Largura junta máx.	≤ 25 mm	
Secção selagem relação L/P	$> 1 / < 2$	
Temperaturas limite de aplicação	de $+5$ °C a $+40$ °C	
Tempo de formação de película	≥ 20 min.	
Reticulação	≈ 2 mm / 24 h	
Perda em volume	$\leq 15\%$	ISO 10563
Rendimento	ver tabela rendimento indicativo	

Levantamento de dados a $+23$ °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

Tabela rendimento**Metros lineares de junta realizáveis com um cartucho de Fugabella Eco Silicone de 310 ml**

Profundidade	Largura	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm		≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm		–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm		–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm		–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm		–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Quando não é indicado um dado de rendimento, significa que a relação L/P não é respeitada e, portanto, a junta não é realizável.

Performance

Conformidade	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 5344/11.01.02
HIGH-TECH		
Dureza Shore A	18	ISO 868
Módulo de elasticidade	≈ 0,38 N/mm ²	ISO 8339
Alongamento à ruptura (%)	250	ISO 8339
Resistência aos agentes atmosféricos	ótima	
Resistência ao envelhecimento	ótima	
Resistência aos raios UV	ótima	ISO 4892
Temperatura de serviço	de -40 °C a +100 °C	
Classificação segundo EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Classificação segundo EN 15651-2	G-CC	
Classificação segundo EN 15651-3	S	
Classificação segundo EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Tabela de cores

Cores Fugabella Eco Silicone

01 Branco	
02 Cinza Claro	
03 Cinza Pérola	
04 Cinza Ferro	
05 Antracite	
06 Preto	
07 Jasmim	
08 Bege Bahama	
09 Caramelo	
10 Terracota	
11 Castanho	
12 Nogueira	
15 Oceano	
20 Magnólia	
27 Sunset	
21 Vermelho	
23 Amarelo	

Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +40 °C
- ao utilizar Fugabella Eco Silicone sobre suportes absorventes como revestimentos cerâmicos, mármore, granitos e outras pedras naturais, podem verificar-se manchas nos rebordos da junta. Realizar ensaios específicos antes da aplicação
- o Fugabella Eco Silicone não vulcanizado liberta ácido acético e irrita os olhos e a pele, em caso de contacto enxaguar com água abundante em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt



Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.