Neutro Color



Sellante decorativo para fachadas y mármoles en 12 colores de design.
Producto green para bioconstrucción.

Neutro Color desarrolla una reticulación neutra sin componentes migrantes inestables garantizando el sellado sin formación de sombras ni manchas en las superficies delicadas de mármoles y piedras naturales.

↓

*GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 01.19
APPROVED

Eco 3*

- × VOC Low Emission
- × Water Based
- ✓ Solvent ≤ 80 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

* Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

1. Ideal para mármoles y piedras naturales
2. Ideal para uso en fachadas
3. Idóneo sobre soportes cementosos y materiales porosos
4. Reduce el riesgo de cargas peligrosas y contaminantes para el medio ambiente durante el almacenamiento y el transporte
5. Garantiza un uso más seguro en obra

Campos de aplicación

→ Sellado elástico e impermeable de juntas de dilatación y de unión sobre:
- gres porcelánico, piezas de bajo espesor, baldosas cerámicas, clínker, mosaico vítreo y cerámico, de cualquier tipo y formato
- sanitarios, duchas
- cristal y bastidores de metal y madera
- paneles prefabricados de hormigón, hormigón visto
- ladrillos y piedras naturales
- soleras de colocación y enfoscados cementosos, de cal o mixtos

→ Destinos de uso:
Interiores y exteriores, incluso en zonas sujetas a heladas, en juntas de fraccionamiento, de dilatación y de unión de balcones, terrazas, fachadas, baños, duchas, instalaciones y piscinas.

No usar sobre elementos de goma, materiales plásticos o bituminosos que exuden aceites, disolventes y plastificantes; en la realización de juntas sujetas a elevada abrasión.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes
Los lados de las juntas por sellar deben estar perfectamente secos, limpios y sin grasas, polvo u óxido. Las partes friables o mal ancladas se deben retirar, así como limpiar cuidadosamente el óxido de los metales. En la realización de juntas a vista, para obtener una línea de sellado limpia, se aconseja cubrir los bordes con una protección realizada con cinta adhesiva.

→ Preparación
Neutro Color está listo para usar. Después de haber cortado la punta cónica del cartucho, cortar la boquilla a 45º según la anchura del sellado que se desea realizar y enroscarla al cartucho. Insertar el tubo de silicona en la correspondiente pistola manual o neumática y extrudir el sellante rellenando la junta.

→ Aplicación
Las áreas adyacentes a las juntas deben estar protegidas con banda adhesiva para evitar la contaminación de los sustratros y para asegurar un sellado uniforme. La banda adhesiva de protección debe retirarse inmediatamente tras la aplicación. La pasta a base de silicona se debe presionar y hacer penetrar en profundidad para favorecer una adhesión excelente. El acabado debe realizarse en una sola pasada, a ser posible continua, con una llana de metal o de plástico mojada con agua jabonosa. Para realizar sellados fiables, capaces de soportar óptimamente las exigencias de dilatación y contracción, es necesario que:
1. la dimensión de la junta sea tal que el movimiento previsto no supere el 25% de su anchura
2. la relación entre anchura y profundidad del sellado esté comprendida entre 1 y 2
3. el sellante se adhiera solo en los bordes de la junta y no en el fondo de la junta. Para ajustar la profundidad y evitar la adhesión al fondo, se aconseja el uso del fondo de junta preformado de polietileno expandido Joint.

→ Limpieza
La limpieza de los restos de sellante se realiza con disolventes comunes como disolvente universal. Una vez endurecido, Neutro Color solo se puede eliminar mecánicamente.

Otras indicaciones

→ No utilizar en espacios completamente cerrados ya que el producto para polimerizar necesita de humedad atmosférica.
→ La junta debe extenderse dentro de los primeros 5 minutos desde su aplicación para asegurar un buen contacto entre el sellante y el sustrato.
→ Normalmente no se requiere el uso de una mano de fondo. El uso del promotor de adhesión eco-compatible Keragrip Eco Pulep podría, no obstante, ser necesario en sustratos específicos (soportes porosos, materias plásticas) para obtener la máxima adhesión, y se recomienda su uso siempre en situaciones con riesgo de polvo.
→ Neutro Color no es pintable.

Certificaciones y marcados



* 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).

Especificación de proyecto

El sellado elástico e impermeable de las juntas de dilatación se llevará a cabo con un sellante orgánico eco-compatible silicónico neutro antimoho de alta elasticidad para juntas de dilatación-deformación, GreenBuilding Rating® Eco 3, con marcado CE y conforme a los requisitos prestacionales exigidos por la Norma EN 15651 parte 1, 2, 3 y 4, tipo Neutro Color de Kerakoll Spa. La junta debe estar limpia y seca sin remontes de humedad, preparada con el adecuado fondo de junta preformado de polietileno expandido tipo Joint. El rendimiento de 1 cartucho es de ≈ 3 m para junta con sección de 1 cm de anchura y profundidad.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll		
Aspecto	pasta tixotrópica blanca o coloreada	
Densidad aparente	≈ 1,02 kg/dm³	
Naturaleza química	silicónica de reticulación neutra	
Conservación	≈ 18 meses en el envase original	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	cartucho 310 ml	
Movimiento máximo permitido	≤ 25%	ISO 9047
Anchura mínima de la junta	≥ 6 mm	
Anchura máxima de la junta	≤ 25 mm	
Sección sellado relación Ancho/ Profundidad	> 1 / < 2	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +40 °C	
Tiempo de formación película	≥ 15 min.	
Reticulación	≈ 3 mm / 24 h	
Pérdida de volumen	≤ 10%	ISO 10563
Rendimiento	ver tabla rendimientos orientativos	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

Tabla rendimientos

Metros lineales de junta realizables con el cartucho de Neutro Color de 310 ml

Profundidad	Ancho				
	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

Donde no se indican datos de rendimiento significa que no se respeta la relación A/P y por tanto la junta no es realizable.

Tabla colores Neutro Color

02	
04	
06	
08	
10	
20	
21	
24	
25	
32	
43	
44	

Las presentes tonalidades son orientativas.

Prestaciones		
HIGH-Tech		
Dureza Shore A	21	ISO 868
Módulo elástico	≈ 0,35 N/mm²	ISO 8339
Alargamiento a rotura (%)	250	ISO 8339
Resistencia a los agentes atmosféricos	Óptima	
Resistencia al envejecimiento	Óptima	
Resistencia a los rayos UV	Óptima	ISO 4892
Temperatura de servicio	de -40 °C a +100 °C	
Clasificación según EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Clasificación según EN 15651-2	G-CC	
Clasificación según EN 15651-3	S	
Clasificación según EN 15651-4	PW-EXT-INT	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

Advertencias

→ Producto para uso profesional
→ atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
→ utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C
→ no utilizar en espacios completamente cerrados ya que el producto para polimerizar necesita de humedad atmosférica
→ dimensionar de modo correcto ancho y profundidad de la junta
→ Proteger los bordes de la junta con banda adhesiva, retirarla y limpiar antes del endurecimiento
→ Neutro Color no contiene sustancias peligrosas; sin embargo se recomienda usar en ambientes bien ventilados, evitando el contacto con los ojos y la piel
→ en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
→ para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

Los datos relativos a las clasificaciones Eco y Bio se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en enero de 2019 (ref. GBR Data Report – 01.19); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones a el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para dichas eventuales actualizaciones, se podrá consultar el sitio web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualizacion de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.