

# Neutro Color

Selante decorativo para mármore e pedras naturais.

O Neutro Color desenvolve uma reticulação neutra isenta de componentes migrantes instáveis, garantindo a selagem sem formação de auréolas ou manchas nas superfícies delicadas de mármore e pedras naturais.



## Rating 3

1. Não agride, amarelece ou mancha mármore ou pedras naturais
2. Adequado para suportes porosos e não porosos
3. Adequado para ambientes húmidos
4. Resistente ao envelhecimento, aos raios UV e ao gelo
5. Disponível em 12 cores

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

Rating calculado sobre a média das formulações das cores

---

## Campos de aplicação

- 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
  - mármore e pedras naturais
  - tijolos
  - vidro e caixilhos em metal e madeira
  - painéis pré-fabricados em betão, betão à vista
  - betonilhas e rebocos cimentícios ou de argamassa bastarda

- Destinos de utilização:
- Interiores e exteriores, mesmo em zonas sujeitas a gelo, em juntas de fraccionamento, de dilatação e de ligação em varandas, terraços, fachadas, casas de banho, duches, caixilhos e piscinas.

Não utilizar sobre elementos em borracha, materiais plásticos ou betuminosos que exsudam óleos, solventes e plastificantes; na realização de juntas sujeitas a elevada abrasão.

---

## 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.

A utilização de Keragrip Eco Pulep sobre superfícies metálicas otimiza a limpeza da superfície e a aderência do produto à mesma.

- Preparação
- O Neutro Color 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 o cartucho na pistola própria de pressão manual ou pneumática.

- 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.

Comprimir a pasta de silicone e fazê-la penetrar em profundidade para promover uma aderência perfeita. 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 fiáveis, 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, aconselha-se o uso do fundo de junta preformado em polietileno expandido Joint.

- Limpeza
- A limpeza dos resíduos de selante é feita com solventes comuns como tolueno ou benzina. Após o endurecimento, o Neutro Color pode apenas ser removido mecanicamente.

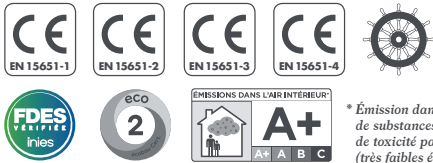
---

## 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 Neutro Color não é pintável.

## 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 será efectuada com selante orgânico silicónico neutro de elevada elasticidade para juntas de dilatação-deformação, 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 Neutro Color da Kerakoll. A junta deve estar limpa e seca, sem humidade ascendente, preparada com fundo de junta adequado em polietileno expandido tipo Joint. O rendimento de 1 cartucho será de  $\approx 3$  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 branca ou colorida	
Massa volúmica	$\approx 1,02$ kg/dm <sup>3</sup>	
Natureza química	de silicone com reticulação neutra	
Conservação	$\approx 18$ 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	$\geq 6$ mm	
Largura junta máx.	$\leq 25$ mm	
Secção selagem relação L/P	$> 1 / < 2$	
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +40 °C	
Tempo de formação de película	$\geq 15$ min.	
Reticulação	$\approx 3$ mm / 24 h	
Perda em volume	$\leq 10\%$	ISO 10563
Rendimento	ver tabela rendimento indicativo	

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

### Tabela rendimentos

#### Metros lineares de junta realizáveis com um cartucho de Neutro Color de 310 ml

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

### Tabela de cores Neutro Color

KK 2	
KK 66	
KK 68	
KK 69	
KK 71	
KK 12	
KK 76	
KK 86	
KK 152	
KK 107	
KK 109	
KK 110	

As presentes cores são puramente indicativas.

**Performance****HIGH-TECH**

Dureza Shore A	21	ISO 868
Módulo de elasticidade	≈ 0,35 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Alongamento à rotura (%)	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: temperatura, ventilação, absorção do suporte e do material aplicado.

## Advertências

- Produto para uso profissional
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- trabalhar com temperaturas entre +5 °C e +40 °C
- não utilizar em espaços completamente fechados, uma vez que o produto polimeriza através da humidade atmosférica
- dimensionar de modo correcto a largura e profundidade da junta
- proteger os rebordos da junta com fita adesiva, fazendo a remoção e a limpeza antes do endurecimento
- o Neutro Color não contém substâncias perigosas; aconselha-se, no entanto, o uso em ambientes bem ventilados, evitando o contacto com os olhos e a pele
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
- para mais informação, contactar o Technical Customer Service Kerakoll:  
+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 Maio de 2024 (ref. GBR Data Report - 05.24); 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](http://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.