

# Aquastop 100

Banda impermeável elástica em polietileno revestido em ambos os lados com polipropileno não tecido com elevada aderência para juntas perimetrais e de fraccionamento-dilatação no sistema Laminado Sem Limites® 2 e para a selagem de juntas perimetrais e entre telas adjacentes no sistema Laminado No Crack 3.



O Aquastop 100, prático e rápido de aplicar, garante a continuidade da impermeabilização, mesmo no caso de juntas de dilatação.



## PLUS PRODUTO

- Elevada elasticidade
- Impermeável
- Perfeitamente aplicável com os gel-adesivos eco-compatíveis da linha H40® e Aquastop Fix



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

### Destinos de utilização

Varandas, terraços, piscinas e superfícies horizontais exteriores de qualquer dimensão.

Realização de juntas perimetrais e de fraccionamento-dilatação no sistema Laminado Sem Limites® 2 e selagem de juntas perimetrais e entre telas adjacentes no sistema Laminado No Crack 3.

### Não utilizar

No sistema Laminado Sem Limites® 1.

## INDICAÇÕES DE USO

### Preparação dos suportes

Em geral, os suportes devem estar limpos de pó, óleos e gorduras, secos e isentos de humidade ascendente, sem partes frágeis ou não perfeitamente ancoradas como resíduos de cimento, cal e tintas que devem ser totalmente removidos.

### Aplicação no sistema Laminado Sem Limites® 2

#### Juntas parede-pavimento

- 1 Aplicar o gel-adesivo H40® na proximidade das juntas, no pavimento e na parede, numa largura de cerca de 10 cm.
- 2 Fixar o Aquastop 100 sobre o H40® fresco seguindo a junta parede-pavimento.
- 3 Exercer uma forte pressão e alisar para garantir a colagem total da banda, evitando a formação de pregas.



#### Juntas de fraccionamento em pavimentos

- 4 Aplicar o gel-adesivo H40® em ambos os lados da junta numa largura que permita a colagem do Aquastop 100.
- 5 Fixar a banda sobre o gel-adesivo fresco exercendo uma forte pressão e alisar para garantir a colagem total da banda, evitando a formação de pregas.
- 6 Nas intersecções em "T" das juntas e nos cruzamentos de juntas, prever a sobreposição do Aquastop 100.

\* 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).

## INDICAÇÕES DE USO

Efectuar as operações específicas para a realização e aplicação dos ângulos interiores e exteriores.

### Ângulo interior

- 1 Cortar uma faixa de Aquastop 100 com cerca de 40 cm de comprimento; efectuar um corte transversal ao centro na metade da largura.
- 2 Dobrar a faixa de modo a formar um ângulo interior com a sobreposição das duas bases.
- 3 Aplicar o gel-adesivo H40® na proximidade do ângulo, no pavimento e na parede, numa largura de cerca de 10 cm. Fixar a peça especial preparada sobre o H40® fresco apenas aplicado; exercer uma forte pressão e alisar para garantir a colagem total do Aquastop 100, evitando a formação de pregas na banda. Na fase de impermeabilização das juntas parede-pavimento, sobrepor o Aquastop 100 sobre a peça especial em cerca de 10 cm.



### Ângulo exterior

- 1 Cortar uma faixa de Aquastop 100 com cerca de 40 cm de comprimento; efectuar um corte transversal ao centro na metade da largura. Dobrar a faixa de modo a formar um ângulo exterior abrindo as bases. Aplicar o H40® na proximidade do ângulo, no pavimento e na parede, numa largura de cerca de 10 cm e fixar a peça especial. Exercer uma forte pressão e alisar para garantir a colagem total, evitando a formação de pregas na banda.
- 2 Cortar uma faixa de Aquastop 100 com 14 cm de comprimento e recortar um quadrado com cerca de 7x7 cm. Fixar a peça obtida sobre o H40® fresco apenas aplicado para rematar a peça especial previamente aplicada. Exercer uma forte pressão e alisar para garantir a colagem total da peça, evitando a formação de pregas na banda.
- 3 Na fase de impermeabilização das juntas parede-pavimento, sobrepor o Aquastop 100 sobre a peça especial em cerca de 10 cm.



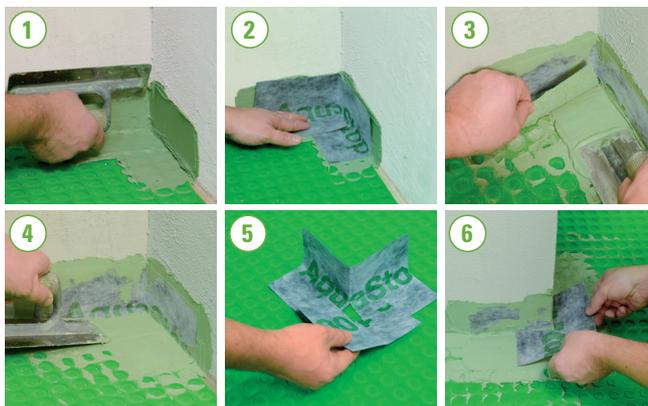
### Aplicação no sistema Laminado No Crack 3

#### Impermeabilização do perímetro

A selagem impermeável do perímetro deve ser efectuada colando a banda Aquastop 100 com o Aquastop Fix sobre a membrana Green-Pro previamente colada ao suporte.

#### Ângulos interiores e exteriores

- 1 **Ângulos interiores:** cortar uma faixa de Aquastop 100 com cerca de 20 cm de comprimento e efectuar um corte transversal ao centro na metade da altura. Dobrar a faixa de modo a obter um ângulo interior com a sobreposição das duas bases. Aplicar o selante Aquastop Fix na parede e sobre a membrana com a espátula lisa, tendo o cuidado de preencher as cavidades circulares.
- 2 Posicionar a peça especial sobre o selante fresco e pressionar fortemente sobre a banda para alisá-la e garantir a colagem total da banda, evitando a formação de pregas.
- 3 Selar a sobreposição das duas bases utilizando o Aquastop Fix.
- 4 Remover o excesso de selante que saiu e fazer a colagem de todos os rebordos da banda.
- 5 **Ângulos exteriores:** realizar um ângulo como descrito previamente e dobrá-lo realizando um ângulo exterior aberto, cortar depois uma faixa de Aquastop 100 com 14 cm de comprimento e recortar um quadrado com cerca de 7x7 cm para realizar uma peça em "L".
- 6 Fixar a peça obtida sobre o selante fresco para ligar a peça especial previamente colada; pressionar fortemente e alisar para garantir a selagem total, evitando a formação de pregas na banda.



## INDICAÇÕES DE USO

### Impermeabilização entre as telas

- 1 Selar as junções longitudinais entre as telas: espalhar o selante com uma espátula lisa numa largura de pelo menos 10 cm por parte ao longo da junção (junta), tendo o cuidado de preencher completamente as cavidades da membrana.
- 2 Fixar a banda sobre o selante fresco e pressionar com força e alisar para remover eventuais pregas e para garantir a selagem total do Aquastop 100.
- 3 Remover eventuais excessos de selante e fazer a colagem dos rebordos da banda. Verificar frequentemente a cobertura total do reverso da banda.



### Nota

- Não cobrir a banda com o selante para permitir uma planidade correcta do sucessivo revestimento colado.
- Selar todo o perímetro e todos os contactos tela-tela.

## OUTRAS INDICAÇÕES

No caso de suportes em madeira, policarbonato, vidro, material plástico ou metal, colar a banda Aquastop 100 com Aquastop Nanosil, extrudir o selante e distribuí-lo sobre a superfície com uma espátula lisa ou espátula dentada fina (1 – 2 mm). Aplicar a banda e alisar exercendo uma forte pressão; evitar acumulações de selante debaixo da banda.

## ESPECIFICAÇÃO

Fornecimento e aplicação de banda impermeável em polietileno revestido em ambos os lados com polipropileno não tecido com elevada aderência tipo Aquastop 100 da Kerakoll Spa. Fixar as bandas com adesivo tipo H40® da Kerakoll Spa, em pavimentos e paredes. Exercer uma forte pressão e alisar para garantir a colagem total da banda, evitando a formação de pregas. Fazer a impermeabilização dos ângulos exteriores e interiores preparando em obra peças especiais de banda a fixar com o adesivo mineral eco-compatível.

## DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	polietileno revestido em ambos os lados com polipropileno não tecido	
Cor	cinza	
Largura rolo	≈ 140 mm	
Comprimento rolo	≈ 30 m	
Espessura total	≈ 0,4 mm	
Peso	≈ 30 g/m	

## PERFORMANCE

### QUALIDADE DO AR INTERIOR (IAQ) COV - EMISSÕES SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS

Conformidade	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9025/11.01.02
<b>HIGH-TECH</b>		
Carga de ruptura longitudinal	300 N / 5 cm	EN 12311-1
Carga de ruptura transversal	185 N / 5 cm	EN 12311-1
Alongamento à ruptura longitudinal	≈ 40%	EN 12311-1
Alongamento à ruptura transversal	≈ 50%	EN 12311-1
Reacção ao fogo	Classe B2	DIN EN 4102

## ADVERTÊNCIAS

- **Produto para uso profissional**
- respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
- consultar o folheto técnico Laminados Kerakoll® disponível em [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- conservar ao abrigo do sol
- aplicar imediatamente o revestimento com a impermeabilização transitável
- para mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - [info@kerakoll.pt](mailto:info@kerakoll.pt)

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram atualizadas em Janeiro de 2019; 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.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.  
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro  
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97  
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal  
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92  
[info@kerakoll.pt](mailto:info@kerakoll.pt) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)