



## Sikalastic®-601 BC

(Revestimento baseado em poliuretano alifático)

Camada base do sistema de membranas líquidas de impermeabilização de elevada performance, versátil e de fácil aplicação

Construction

### Descrição do produto

Sikalastic®-601 BC é a camada base do revestimento, monocomponente, à base de poliuretano que cura em contacto com a humidade, sem juntas, aplicada a frio, de elevada elasticidade, concebido para proporcionar uma fácil aplicação e uma solução durável em combinação com o produto Sikalastic®-621 TC (camada superior).

### Utilizações

- Em sistemas SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 e SikaRoof® MTC Colado a Frio em construções novas ou em recuperações.
- Para coberturas com remates complexos, mesmo em coberturas de acessibilidade limitada.
- Para extensão do ciclo de vida de coberturas degradadas, com custo reduzido.
- Proporciona um revestimento reflector aumentando a eficiência energética, reduzindo custos de arrefecimento artificial (climatização).

### Características/ Vantagens

- Tecnologia comprovada – registo de mais de 20 anos de experiência de aplicação.
- Aplicação mais fácil e rápida usando o Sika® Reemat e o Sikalastic® Applicator.
- Cura rápida, com a capacidade de rapidamente criar resistência a danos provocados por chuva forte.
- Elevada elasticidade e capacidade de ponte de fissuras.
- Membrana de impermeabilização sem juntas, para coberturas.
- Quando aplicada com os primários indicados tem aderência total à maioria das bases, prevenindo a migração da água.
- Permeável ao vapor.
- Resistência ao ataque de agentes agressivos presentes no ambiente.
- Baixo odor na aplicação.

### Certificados / Boletins de ensaio

Aprovação Técnica Europeia No. ETA-09/0139: SikaRoof® MTC 12, SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18, SikaRoof® MTC 22, SikaRoof® MTC Colado a frio.

Desempenho da reacção ao fogo no exterior:

B<sub>Roof</sub>(t1) - B<sub>Roof</sub>(t3) (SikaRoof® MTC 15, superfícies não combustíveis)

B<sub>Roof</sub>(t1) - B<sub>Roof</sub>(t3) (SikaRoof® MTC 18)

B<sub>Roof</sub>(t4) (SikaRoof® MTC 15, SikaRoof® MTC 18)

B<sub>Roof</sub>(t1) (SikaRoof® MTC 22)

### Dados do produto

#### Aspecto / Cor

Vermelho óxido.

#### Fornecimento

Embalagens de 15 l (aprox. 20,5 kg).



---

<b>Armazenagem e conservação</b>	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre 0 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
----------------------------------	---

---

## Dados técnicos

---

<b>Base química</b>	Poliuretano.
---------------------	--------------

---

<b>Massa volúmica</b>	1,36 kg/dm <sup>3</sup> (a +23 °C).	(EN ISO 2811-1)
-----------------------	-------------------------------------	-----------------

---

<b>Teor de sólidos</b>	Aprox. 78% (em volume) / Aprox. 84,3% (em peso).
------------------------	--

---

<b>Ponto de inflamação</b>	+59 °C.
----------------------------	---------

---

## Resistência

---

<b>Resistência Química</b>	Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico ou a tabela de resistências do produto.
----------------------------	---

---

<b>Temperatura de serviço</b>	Mínimo: -30 °C. Máximo: +80 °C (temporário).
-------------------------------	---

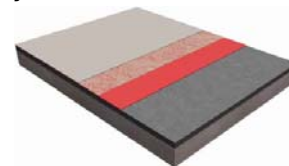
---

## Informação sobre o sistema

### Estrutura do sistema

#### Coberturas expostas simples:

Para oferecer um revestimento estável aos raios UV, aumenta a longevidade de coberturas antigas, criar uma superfície reflectora para melhorar a eficiência energética e proporciona uma solução de impermeabilização de elevado desempenho para construção nova ou em reabilitações.

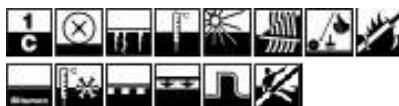
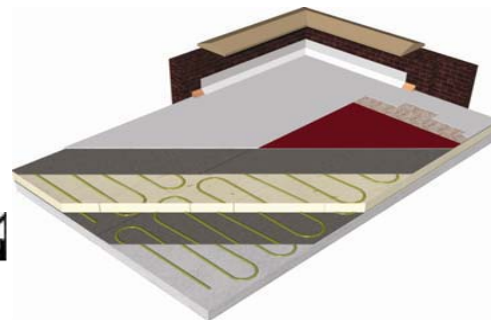


	SikaRoof® MTC 12	SikaRoof® MTC 15	SikaRoof® MTC 18	SikaRoof® MTC 22
<b>Sistema</b>	Sikalastic® - 601 BC aplicado em 1 camada, reforçado com Sikalastic® Reemat Premium e selado com Sikalastic® - 621 TC	Sikalastic® - 601 BC aplicado em 1 camada, reforçado com Sikalastic® Reemat Premium e selado com 1 camada de Sikalastic® - 621 TC	Sikalastic® - 601 BC aplicado em 1 camada, reforçado com Sikalastic® Reemat Premium e selado com 1 camada de Sikalastic® - 621 TC	Sikalastic® - 601 BC aplicado em 1 camada, reforçado com Sikalastic® Reemat Premium e selado com 2 camadas de Sikalastic® - 621 TC
<b>Bases</b>	Betão são, betonilhas cimentícias, metais, madeira, feltros betuminosos e asfálticos em boas condições, espuma projectada, tijolo e pedra, ardósia, telha, plásticos, (GRP, UPVC, ABS).	Betão são, betonilhas cimentícias, metais, madeira, feltros betuminosos e asfálticos em condições aceitáveis, espuma projectada, tijolo e pedra, ardósia, telha, plásticos, (GRP, UPVC, ABS).	Betão são, betonilhas cimentícias, metais, madeira, feltros betuminosos e asfálticos em condições aceitáveis, espuma projectada, tijolo e pedra, ardósia, telha, plásticos, (GRP, UPVC, ABS).	Betão são, betonilhas cimentícias, metais, madeira, feltros betuminosos e asfálticos em condições aceitáveis, espuma projectada, tijolo e pedra, ardósia, telha, plásticos, (GRP, UPVC, ABS).
<b>Primário</b>	Ver por favor a tabela Sikalastic® Primers abaixo.			
<b>Espessura da camada seca</b>	~ 1,3mm	~ 1,5mm	~ 1,8mm	~ 2,2mm
<b>Consumo total</b>	BC: ≥ 0,75 l/m <sup>2</sup> (≥ 1 kg/m <sup>2</sup> ) TC: ≥ 0,75 l/m <sup>2</sup> (≥ 1 kg/m <sup>2</sup> )	BC: ≥ 1 l/m <sup>2</sup> (≥ 1,4 kg/m <sup>2</sup> ) TC: ≥ 0,75 l/m <sup>2</sup> (≥ 1 kg/m <sup>2</sup> )	BC: ≥ 1 l/m <sup>2</sup> (≥ 1,4 kg/m <sup>2</sup> ) TC: ≥ 1,1 l/m <sup>2</sup> (≥ 1,6 kg/m <sup>2</sup> )	BC: ≥ 1 l/m <sup>2</sup> (≥ 1,4 kg/m <sup>2</sup> ) TC: ≥ 1,6 l/m <sup>2</sup> (≥ 2,3 kg/m <sup>2</sup> )
<b>Resistência à tracção</b>	9 N/m <sup>2</sup>	11,4 N/m <sup>2</sup>	12,1 N/m <sup>2</sup>	11 N/m <sup>2</sup>
<b>Resistência ao rasgão</b>	26 N/mm <sup>2</sup>	33 N/mm <sup>2</sup>	47 N/mm <sup>2</sup>	52 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alongamento à rotura</b>	38%	46%	58%	84%
<b>Permeabilidade ao vapor</b>	6,60 g/m <sup>2</sup> /dia μH <sub>2</sub> O: 4133	6,50 g/m <sup>2</sup> /dia μH <sub>2</sub> O: 3400	5,80 g/m <sup>2</sup> /dia μH <sub>2</sub> O: 3584	3,80 g/m <sup>2</sup> /dia μH <sub>2</sub> O: 4274

### Coberturas:

#### SikaRoof® MTC Cold Bonding

Sistema de impermeabilização com isolamento térmico, para construção nova e projectos de reabilitação.



**Sistema:**

Sikalastic® Vap, isolamento Sikalastic® e Sikalastic® Carrier colada com Sikalastic® Coldstik, impermeabilização com SikaRoof® MTC 12, 15, 18 ou 22. Contraplacado de madeira, betão, aço galvanizado, alumínio, asfalto, membranas betuminosas (incluindo SBS).

**Base:**

**Primário:**

**Espessura seca:**

**Consumo total:**

Consultar a tabela de primários Sikalastic® abaixo.

1,2 – 2,2 mm.

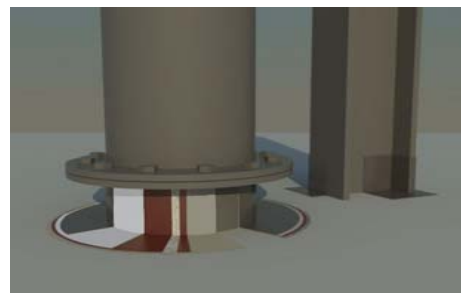
BC: ≥ 1 – 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

TC: ≥ 1 – 2,3 kg/m<sup>2</sup>.

### Detalhes profissionais:

#### SikaRoof® MTC Flashing

Como kit de remates, pode ser utilizado com feltro betuminoso para formar um sistema de impermeabilização completo.



**Sistema:**

Sikalastic®-621 TC aplicado em uma camada, reforçado com Sikalastic® Reemat Premium e selado com uma camada de Sikalastic®-621 TC.

**Base:**

**Primário:**

**Espessura seca:**

**Consumo total:**

Membrana betuminosa.

Consultar a tabela de primários Sikalastic® abaixo.

1,5 – 2,2mm.

BC: ≥ 1,4 kg/m<sup>2</sup>.

TC: ≥ 1 – 1,6 kg/m<sup>2</sup>.

O Sikalastic® Carrier deve ser aplicado em áreas com grandes movimentos, bases irregulares, fissuras, juntas ou juntas de soldadura na base.



Produto monocomponente. Homogeneizar antes de aplicar.



Estabilidade a baixas temperaturas.



Resistente ao choque térmico: não é afectado por súbita ou prolongada exposição ao gelo, granizo, chuva, luz solar ou variações bruscas de temperatura.



Elevada elasticidade e capacidade de ponte de fissuras.



Permeável ao vapor.



Fácil aplicação a rolo, pincel ou por projecção mesmo com acessibilidade limitada.



Aderência total à maioria das bases, prevenindo a migração da água.



Membrana de impermeabilização contínua, sem juntas.



Suporta as acções mecânicas de tráfego pedonal e de veículos ligeiros.



Resistente ao fogo.



Compatível com membranas betuminosas.



Resistente à acção do vento.

## Pormenores de aplicação

---

### Qualidade da base

#### **Bases cimentícias:**

Betão novo deve ter no mínimo 10 dias de cura antes de aplicar o primário. O ideal são os 28 dias de cura, e deverá ter uma tensão de aderência  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ . Inspeccionar o betão, incluindo os elementos emergentes, todas as áreas deverão ser sujeitas ao teste do martelo. O betão deve ter acabamento apropriado, preferencialmente com talocha de madeira ou metálica. O acabamento a helicóptero é admissível, evitando no entanto a criação de "gomas" ou "leitanças". (evitar superfícies vidradas). O acabamento superficial deve ser uniforme e isento de defeitos, tais como "chochos" ou vazios.

#### **Pedra e tijolo**

A argamassa da junta deve estar coesa e preferencialmente nivelada.

#### **Cerâmicos**

Assegurar-se que os cerâmicos estão em perfeitas condições e bem aderentes à base, obviamente substituindo os elementos partidos ou em falta.

#### **Asfalto**

O asfalto contém substâncias voláteis, podendo ocorrer exsudação e/ou aparecimento de manchas ligeiras. Antes dos trabalhos de impermeabilização, o asfalto deve ser cuidadosamente preparado evitando o ar ocluído e humidade residual.

#### **Feltro betuminoso**

Garantir que o feltro betuminoso se encontra aderente ou fixado mecanicamente à base. A membrana betuminosa não poderá conter áreas muito degradadas.

#### **Revestimentos betuminosos**

Os revestimentos betuminosos não podem apresentar-se colativos, com superfícies moveis, nem revestidos com mástiques ou pinturas antigas á base de alcatrão de hulha.

#### **Metais**

Os metais deverão apresentar-se em boas condições.

#### **Bases de madeira**

Os painéis de madeira ou derivados deverão estar em boas condições, aderentes ou fixados mecanicamente.

#### **Pinturas ou revestimentos**

Assegurar que o material existente está são e aderente á base.

#### **Sistemas SikaRoof® MTC já existentes**

Os sistemas SikaRoof® MTC existentes deverão estar bem aderentes á base.

---

## Preparação da base

### Bases cimentícias

Bases cimentícias ou minerais devem ser preparadas utilizando meios mecânicos, tais como, limpeza por abrasão ou com equipamento escafificador para remover as leitanças e para obtenção de uma superfície de poro aberto e ligeiramente texturado. Camadas friáveis e betão fraco devem ser completamente removidos e os defeitos da superfície como vazios e "chochos" devem ser completamente expostos.

Reparação da base, enchimento de juntas, fissuras, vazios e o nivelamento da superfície têm de ser executados utilizando os produtos apropriados, sendo eles das gamas SikaFloor<sup>®</sup>, SikaDur<sup>®</sup> e SikaGard<sup>®</sup>.

Os pontos salientes devem ser removidos com rectificadora.

A difusão do ar ocluído é um fenómeno que ocorre no betão e pode originar o aparecimento de "cabeças de alfinete" (poros abertos), nas camadas subsequentemente aplicadas.

O betão deve ser cuidadosamente avaliado, no seu teor de humidade, ar ocluído e acabamento da superfície antes de qualquer trabalho de aplicação do revestimento. Deve ser considerada a necessidade de aplicação de primário. A aplicação da membrana quando a temperatura está estável ou descendente reduz a dispersão do ar ocluído. É geralmente benéfico, portanto, aplicar a primeira camada ao final da tarde.

### Pedra e Tijolo

Lavar com jacto de água de alta pressão utilizando o agente de limpeza Sikalastic<sup>®</sup> Biowash, se necessário.

### Telhas, placa de ardósia, etc.

Telhas, placas de ardósia, etc, têm de estar bem aderentes à base, e caso não estejam, estas devem ser removidas.

Lavar com jacto de água de alta pressão utilizando o agente de limpeza Sikalastic<sup>®</sup> Biowash.

### Asfalto

Lavar com jacto de água de alta pressão utilizando o agente de limpeza Sikalastic<sup>®</sup> Biowash, se necessário.

Todas as fissuras devem ser seladas para assegurar a continuidade do sistema SikaRoof<sup>®</sup> MTC. O asfalto deve ser cuidadosamente avaliado para detectar humidades ou ar aprisionado. Tratar e dar acabamento correcto á superfície antes de executar os trabalhos de aplicação da membrana. Aplicação de primário poderá tornar-se necessária.

### Membrana betuminosa

Lavar a membrana com jacto de água de alta pressão utilizando o agente de limpeza Sikalastic<sup>®</sup> Biowash, se necessário. Tratar as bolhas cortando-as em estrela e removendo a água aprisionada. Deixar secar completamente e colar as bolhas com Sikalastic<sup>®</sup> Coldstik.

### Revestimentos betuminosos

Remover revestimentos soltos ou degradados. Aplicar o sistema SikaRoof<sup>®</sup> MTC directamente.

### Metais

Os metais devem ser preparados de acordo com o grau Sa2½ (Swedish Standard SIS 05 : 5900 = 2ª qualidade BS4232 = S.S.P.C. grau SP10) ou como indicado por especificações de preparação de nível superior. Quando não for permitido este tratamento, o metal deve ser limpo com martelo de agulhas e escopro.

Metais não férreos devem ser preparados do seguinte modo:

Remover todas as partículas soltas depositadas e lixar até atingir o metal com aspecto brilhante. Escova de aço pode ser usada em metais como o chumbo. A superfície deve estar limpa, livre de gorduras ou qualquer contaminante que prejudique a aderência.

### Bases em Madeira ou derivados

Bases em madeira ou derivados exigem a aplicação de uma camada completa de Sikalastic® Carrier colada com Sikalastic® Coldstik antes da aplicação do sistema de impermeabilização definido. A base deve ser tratada como uma membrana. Pequenas protuberâncias na madeira podem ser impermeabilizadas directamente, desde que a madeira seja adequada para o exterior.

### Pinturas ou revestimentos

Remover revestimentos soltos ou degradados. Assegurar que a superfície está limpa e isenta de gorduras.

### Sistemas SikaRoof® MTC já existentes

Lavar a membrana com jacto de água de alta pressão de 14N/mm<sup>2</sup> (2000 p.s.i) utilizando o agente de limpeza Sikalastic® Biowash, se necessário. Deixar secar completamente.

**Nota:** Para o tempo de espera / recobrimento ler ficha técnica do primário. Outras bases deverão ser testadas para assegurar a compatibilidade. Na dúvida aplicar numa área de teste.

### Primários

Base	Primário indicado	Consumo de primário [ml/m <sup>2</sup> ]
<u>Bases cimentícias</u>	Sikalastic® Concrete Primer ou Sikalastic® Bonding Primer.	Aprox. 150
<u>Pedra e tijolo</u>	Não é necessário.	
<u>Cerâmicos porosos, lajetas, etc.</u>	Sikalastic® Concrete Primer ou Sikalastic® Bonding Primer.	Aprox. 150
<u>Asfalto</u>	Não é necessário, mas sujeito a testes prévios da superfície.	80
<u>Feltros betuminosos</u>	Não é necessário.	
<u>Revestimentos betuminosos</u>	Não é necessário.	
<u>Metais</u> Metais férreos ou galvanizados, chumbo, cobre, alumínio bronze, aço inoxidável	Sikalastic® Metal Primer.	Aprox. 200
<u>Bases em madeira</u>	Bases em madeira ou derivados necessitam de uma camada de Sikalastic® Carrier. Em paramentos verticais expostos usar Sikalastic® Bonding Primer ou Sikalastic® Concrete Primer.	80
<u>Bases pintadas</u>	Sujeito a testes de aderência, Sikalastic® Bonding Primer ou revestimento de reflexão solar com base de Alumínio com camada de Sikalastic® Metal Primer.	80 para o Bonding Primer 200 para o Metal Primer
Sistema SikaRoof® MTC já existente	Sikalastic® Reactivation Primer.	Aprox. 200

---

## Condições de aplicação / Limitações

---

**Temperatura da base** Mínima: +5 °C. Máxima: +35 °C.

---

**Temperatura ambiente** Mínima: +5 °C. Máxima: +35 °C.

---

**Humidade da base** ≤ 4% de humidade residual.  
Método de ensaio: equipamento Sika® Tramex ou análogo.  
Isento de humidade ascendente segundo ASTM (folha polietileno).

---

**Humidade relativa do ar** Mínima: 5%. Máxima: 85%.

---

**Ponto de orvalho** A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.

---

## Instruções de aplicação

---

**Aplicação** Antes da aplicação do Sikalastic®-601 BC a base terá de ser preparada, e o primário aplicado deverá estar seco. O tempo de secagem para aplicação de nova camada, consultar a ficha de produto do primário indicado.

### **Coberturas expostas simples**

SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22: Aplicar primeiro uma camada de Sikalastic®-601 BC e desenrolar a armadura Sika® Reemat enquanto o material se encontra fresco. Assegurar que não existem bolhas ou grumos e que as sobreposições do Sika® Reemat apresentam um mínimo de 5cm. Antes da aplicação do Sikalastic®-621 TC o tempo de secagem deve ser verificado na tabela apresentada abaixo. Importante: deve iniciar-se sempre a aplicação nos elementos emergentes e detalhes e só depois a superfície corrente.

### **Coberturas com isolamento térmico**

SikaRoof® MTC Cold Bonding: Misturar os componentes do Sikalastic® Coldstik como indicado na ficha de produto e aplicar na base em cordão, com a disposição em serpentina. Em chapa perfilada aplicar ao longo dos topos da onda. Desenrolar Sikalastic® Vap sobre a cola Sikalastic® Coldstik, selando lateralmente e nos topos com um cordão deste adesivo. O Sikalastic® Insulation é colado com procedimento análogo ao da cola Sikalastic® Coldstik, e em cima deste é colocada nova camada de cola. A membrana Sikalastic® Carrier é então colocada sobre o Sikalastic® Insulation sendo colada e tratada com o mesmo processo do Sikalastic® Vap. O sistema SikaRoof® MTC 12, 15, 18 ou 22 é então aplicado sobre a membrana Sikalastic® Carrier.

### **Ferramentas:**

Jacto de pressão: Caso haja partículas soltas, vegetação, fungos ou algas ou outros contaminantes na cobertura existente, uma lavagem com um jacto potente de água será necessária, antes da aplicação dos sistemas SikaRoof® MTC. Pequenas protuberâncias existentes devem ser removidas à mão ou raspadas antes da lavagem com jacto de pressão.

Rodo: Útil para a remoção do excesso de água na cobertura proveniente de chuva ocorrida durante a noite anterior à aplicação.

Misturador mecânico: Os dois componentes de Sikalastic® Coldstik devem ser misturados recorrendo a um misturador mecânico de baixa velocidade. O componente B deve ser vertido no componente A.



**Regador:** Um regador deve ser utilizado para aplicar um cordão do Sikalastic® Coldstik seguindo uma linha em serpentina ao longo de uma secção da cobertura, do Sikalastic® Vap, ou do Sikalastic® Insulation.

**Espátula:** Usada para raspar o excesso da cola Sikalastic® Coldstik das laterais da membrana Sikalastic® Vap ou do Sikalastic® Carrier enquanto se selam os bordos laterais e terminais destas membranas.

**Rolo médio:** Utilizado na aplicação dos Sikalastic®-601 BC e Sikalastic®-621 TC de forma a assegurar uma espessura constante nos sistemas SikaRoof® MTC sem juntas.

**Rolo pequeno:** Utilizado na aplicação dos Sikalastic® Reemat, Sikalastic®-601 BC e Sikalastic®-621 TC nos detalhes e elementos emergentes da superfície da cobertura.

**Pincéis:** Para aplicação do Sika® Reemat, Sikalastic®-601 BC e do Sikalastic®-621 TC em todos os remates e elementos emergentes.

**X-acto:** Esta ferramenta é necessária para o corte do Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation e Sikalastic® Carrier. Quando o isolamento Sikalastic® está colocado sobre uma base irregular, a face inferior do painel deve ser cortada para melhor se ajustar promovendo o máximo contacto com a cola Sikalastic® Coldstik.

**Serra:** Usada no corte de painéis de Sikalastic® Insulation mais espessos.

**Aplicador Sikalastic®:** Um espalhador alimentado por gravidade de uso simples para Sikalastic®-601 BC, Sikalastic®-621 TC e Sikalastic® Coldstik.

---

**Limpeza de ferramentas** Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente C imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

---

**Tempo de vida útil da mistura (pot-life)** Sikalastic®-601 BC foi concebido para um processo de secagem rápida. Elevadas temperaturas combinadas com alta humidade relativa aceleram o processo de cura. Por isso depois de aberta a embalagem o material deve ser aplicado imediatamente. Em embalagens encetadas o material forma uma película superficial em apenas 1 ou 2 horas.

---

**Importante**

- Não aplicar Sikalastic®-601 BC em bases com humidades ascendentes.
- Em bases passíveis de libertar ar ocluído por difusão, aplicar no período de temperatura ambiente descendente. Se aplicado durante o aumento da temperatura ambiente poderão ocorrer "cabeças de alfinete" (poros) devido ao ar ascendente.
- A preparação da base é crucial para assegurar a qualidade e a durabilidade da impermeabilização. Observar com precisão as instruções das fichas de produto dos Primários assim como as mais recentes guias de aplicação.
- Não utilizar o Sikalastic®-601 BC para aplicação em interiores ou perto de unidades de ar condicionado.
- Não aplicar Sikalastic®-601 BC directamente nos painéis Sikalastic® Insulation. Usar alternativamente o Sikalastic® Carrier entre o Sikalastic® Insulation e o Sikalastic®-601 BC.
- Superfícies sujeitas a grandes dilatações, bases irregulares, ou coberturas em madeira necessitam de uma camada completa do Sikalastic® Carrier.
- Não aplicar produtos de base cimentícia (ex. betonilhas) directamente no Sikalastic®-601 BC ou Sikalastic®-621 TC.

---

**Intervalo entre camadas**

Temperatura	Humidade relativa	Resistência ao impacto da chuva	Seco ao toque	Cura completa
+5 °C	50%	1 hora	8-10 horas	24 horas
+10 °C	50%	1 hora	4 horas	8-10 horas
+20 °C	50%	1 hora	3 horas	6-8 horas

Nota: Os tempos são aproximados e são afectados pela mudança nas condições ambientais particularmente temperatura e humidade relativa.

---

**Nota** Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## Risco e segurança

**Medidas de segurança** Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

*"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nº CH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".*

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que pedida.

## Marcação CE

Aprovação Técnica Europeia No. ETA-09/0139.  
"Sistemas destinados à impermeabilização de coberturas, à base de poliuretano".



**Sika Portugal, SA**  
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal www.sika.pt

