

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikalastic®-629 T

Revestimento de proteção transparente, resistente aos raios UV

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikalastic®-629 T é um revestimento de proteção, à base de poliuretano alifático monocomponente, resistente aos raios UV e impermeável. O Sikalastic®-629 T foi concebido para proporcionar uma camada protetora duradoura, elástica, transparente e brilhante sobre diversas superfícies.

UTILIZAÇÕES

Sikalastic®-629 T pode ser aplicado em:

- Revestimento cerâmico
- Pedra natural
- Varandas e terraços
- Pátios

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pronto a usar, um único componente
- Transparente
- Flexível
- Impermeável
- Adequado para tráfego pedestre
- Resistente à intempérie
- Excelente resistência aos raios UV
- Não é necessária formação sobre a utilização de diisocianatos (REACH)

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano alifático	
Fornecimento	Embalagens de 5L e 20L (de acordo com a tabela de preços)	
Aspecto / Cor	Transparente, brilhante	
Tempo de armazenamento	9 meses desde a data de fabrico	
Armazenagem e conservação	Armazenar o produto na embalagem original não encetada, nem danificada, em condições secas, a temperaturas entre 0 °C e +25 °C. Consultar sempre a embalagem. Consultar a Ficha de Dados de Segurança atualizada para informações sobre manuseamento e armazenamento seguros.	
Massa volúmica	~1.00 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Teor de sólidos em peso	~80 %	

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore D	40	(DIN 53505)
Alongamento	300 % a 23 °C	(EN-ISO-527-3)
Transmissão de vapor de água	0,8 gr/m ² .h.r	(ASTM E96)
Temperatura de serviço	Máxima	+ 80 °C
	Mínima	- 30 °C

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo	~0,4 l/m ² por camada	
Temperatura ambiente	Máxima	+35 °C
	Mínima	+5 °C
Humidade relativa do ar	Máxima	85 %
	Mínima	20 %
Ponto de Orvalho	Atenção à condensação. O suporte e o produto aplicado ainda não curado devem estar, pelo menos, +3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de manchas na superfície do produto aplicado.	
Temperatura da base	Máxima	+35 °C
	Mínima	+5 °C
Teor da humidade da base	≤ 4 % partes em peso. Podem ser utilizados os seguintes métodos de ensaio para determinar o teor de humidade do suporte - Medidor Sika®-Tramex - Isento de humidade ascendente, segundo ASTM (folha de polietileno).	
Tempo de formação de película	~6 horas (a +25 °C & 55 % H.R.)	
Tempo de espera / Repintura	Mínimo	6 h
	Máximo	24 h
Os tempos indicados são aproximados (medidos a +23 °C / 50 % de h.r.) e podem ser afetados por alterações nas condições ambientais, nomeadamente na temperatura e na humidade relativa.		

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Camada	Produto	Consumo
Primário	Sika® Aktivator-100	~0.2 l/m ²
Camada de base	Sikalastic®-629 T	~0.4 l/m ²
Camada de topo	Sikalastic®-629 T	~0.4 l/m ²

Nota: Recomenda-se a utilização do Sika® Aktivator-100 para revestimento cerâmico. Consultar a Sika® local para indicação do primário adequado para os diferentes tipos de suportes. Em caso de tráfego pedonal intenso, recomenda-se vivamente a aplicação de um sistema de três camadas (3 x ~0,4 l/m² de Sikalastic®-629 T).

VALOR BASE

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.

OBSERVAÇÕES

- Não aplicar o Sikalastic®-629 T em suporte que apresentem humidade ascendente. Qualquer suporte com humidade residual superior a 4% deve ser deixado a secar completamente. Confirme sempre o teor exato de humidade do substrato utilizando métodos de ensaio adequados.
- Este produto não é adequado para aplicações com imersão permanente ou água estagnada (por exemplo, piscinas, reservatórios de água, fontes ou elementos aquáticos).
- Não aplicar em superfícies onde haja eflorescência (sais minerais brancos). Remover as eflorescências química ou mecanicamente antes do revestimento.
- Se tiverem sido utilizadas soluções químicas ácidas para remover eflorescências, certificar-se de que todos os vestígios do produto de limpeza são completamente neutralizados e removidos antes de aplicar o revestimento.
- Não aplicar em superfícies previamente tratadas com silanos, siloxanos ou outros produtos hidrofugantes, uma vez que estes podem prejudicar a aderência.
- Não aplicar Sikalastic®-629 T sobre juntas ou áreas sujeitas a grande movimento.
- Reparar todas as juntas e zonas de argamassa danificadas antes de aplicar Sikalastic®-629 T.
- Não diluir Sikalastic®-629 T com qualquer solvente ou outro material.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

Ficha de Dados do Produto

Sikalastic®-629 T

Agosto 2026, Versão 02.01

020915205000000111

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

Equipamento para preparação do suporte

Lavadora de alta pressão
Esmeriladora

Equipamento de mistura

Misturador elétrico de pá única

Equipamento de aplicação

Pincel
Rolo

PREPARAÇÃO DA BASE

Sikalastic® -629 T pode ser aplicado numa vasta gama de superfícies, desde que estas sejam devidamente preparadas e de acordo com os métodos descritos abaixo. As superfícies devem estar planas, ser resistentes, estar secas e apresentarem uma ligeira rugosidade. Além disso, devem ter capacidade de suportar uma carga e estar isentas de partículas contaminantes, tais como resíduos de cimento, partículas soltas ou materiais não aderentes, como óleos, gorduras, borrachas ou vestígios de tinta. Normalmente, a preparação da superfície envolve métodos mecânicos, tais como esfregação, escovagem, lavagem a alta pressão, esmerilhamento ou jato de areia. Quaisquer defeitos na superfície devem ser reparados antes da aplicação do revestimento, utilizando materiais adequados para o suporte específico.

Para melhorar a aderência e selar a superfície, recomenda-se a utilização de primários. Consultar a Sika® local para selecionar o primário adequado.

MISTURA

Antes da aplicação, agitar o Sikalastic®-629 T suavemente durante 1 minuto até obter uma mistura homogénea. Para a agitação, pode utilizar-se um misturador elétrico de pá única (300 – 400 r.p.m.). Deve evitar-se a agitação excessiva, a fim de minimizar a incorporação de ar.

APLICAÇÃO

Primário

Todas as superfícies devem ser preparadas com o primário recomendado. Devem ser seguidas as instruções de aplicação indicadas na Ficha de Dados do Produto em questão.

No caso de superfícies revestidas com revestimento cerâmico em varandas e terraços, é fundamental garantir a vedação/selagem completa de toda a superfície com Sika® Activator-100. Ter em atenção que a argamassa de betumação pode ser absorvente e porosa. Selar cuidadosamente estas juntas de argamassa com o primário. Aplicar camadas adicionais, conforme necessário, até que as juntas estejam totalmente seladas.

Revestimento

Primeira camada: Vazar Sikalastic®-629 T sobre a superfície preparada com primário e espalhar uniformemente com um rolo de espuma compacto e que não solte pelos. Passe o material em duas demãos perpendiculares entre si. Para minimizar o risco de bolhas de ar, evite agitar ou passar o rolo em excesso sobre o produto.

Segunda camada: Aplicar a segunda demão utilizando o mesmo método da primeira, deixando um intervalo de 6 a 24 horas entre demãos.

Acabamento de superfície antiderrapante

Para aumentar a resistência ao deslizamento do revestimento, espalhar imediatamente um agregado adequado (deve estar seco), como esferas de vidro ou areia de quartzo, sobre o revestimento recém-aplicado (imediatamente).

TRATAMENTO DE CURA

Após a aplicação, Sikalastic®-629 T deve ser protegido da humidade, da condensação e do contacto direto com a água (como a chuva) até estar totalmente curado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente Xileno imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente ou com decapante químico adequado.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sikalastic-629T-pt-PT-(08-2026)-2-1.pdf

Ficha de Dados do Produto

Sikalastic®-629 T
Agosto 2026, Versão 02.01
020915205000000111

