

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-958 PG (CZ)

Acabamento polimérico repelente de água resistente a manchas para proteger pavimentos de betão polido

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-958 PG (CZ) é um acabamento polimérico, densificante, repelente de água e bloqueador de manchas. É usado para proteger e preservar superfícies de solo liso e concreto polido. Forma uma película fina, resistente à abrasão e durável com boa transmissão de humidade.

UTILIZAÇÕES

O produto é utilizado como polimento final de betão para proteger os seguintes pavimentos:

- Pavimentos de betão liso e moído, terrazzo agitado a seco e sobreposições cimentícias
- Pavimentos industriais e armazéns
- Pavimentos minerais em áreas comerciais

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa resistência à coloração
- Baixo odor
- Muito boa resistência ao amarelecimento
- Permeável ao vapor de água
- Boa força de ligação
- Boa estabilidade UV
- Fácil aplicação

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Declaração Ambiental do Produto (DAP) em conformidade com a norma EN 15804. DAP verificada de forma independente pelo Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Contribui para a satisfação de Materiais e Recursos (MR) Crédito: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients under LEED® v4

DADOS DO PRODUTO

Base química	Silicato de lítio com polimento polimérico patenteado e repelente de água	
Fornecimento	Recipiente de 5 kg, 15 kg ou 1000 kg Consulte a lista de preços atual para ver as variações de embalagem disponíveis	
Aspecto / Cor	<u>Aparência e cor</u> Cor curada	<u>Líquido esbranquiçado</u> Transparente
Tempo de armazenamento	18 meses a contar da data de produção	
Armazenagem e conservação	O Produto deve ser armazenado em embalagem original, fechada e sem danos, em condições secas, a temperaturas entre +5 °C e +40 °C. Consulte sempre a embalagem. Consulte a Ficha de Dados de Segurança atual para obter informações sobre manuseamento e armazenamento seguros.	
Massa volúmica	1.04 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Primeira demão	Não diluído
	Segunda demão ou demão de manutenção	Diluir 1 : 1 com água
Consumo	Primeira demão	40 g/m ²
	Segunda demão ou demão de manutenção	40 g/m ²
Aplicado em superfícies depois de lixadas ou polidas com um disco de lixa 400 ou em betão plano que tenha sido lixado e densificado. Nota: Os dados relativos ao consumo são teóricos e não incluem qualquer material adicional devido à porosidade da superfície, perfil da superfície, variações de nível, desperdício ou quaisquer outras variações. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas do substrato e o equipamento de aplicação proposto.		
Temperatura de serviço	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C
Temperatura ambiente	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C
Humidade relativa do ar	Máximo	80 %
Ponto de Orvalho	Cuidado com a condensação. O substrato e o produto aplicado não curado devem estar, pelo menos, +3 °C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas na superfície do produto aplicado. As baixas temperaturas e as condições de humidade elevada aumentam a probabilidade de formação de bolhas.	
Temperatura da base	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C
Teor da humidade da base	Para uma penetração óptima, o substrato deve estar tão seco quanto possível. Um substrato ligeiramente húmido é aceitável, mas reduzirá a penetração.	
Tempo de espera / Repintura	Sempre que for necessária uma segunda demão, deixar a primeira demão secar ao toque antes da aplicação da segunda demão.	
	Tempo mínimo de espera antes do polimento (a +20 °C e 50 % h.r.)	1 hour
	Tempo de espera ótimo para o polimento final de alto brilho (a +20 °C e 50 % h.r.)	12 hours
Nota: Os tempos são aproximados e serão afectados pela alteração das condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa.		
Produto aplicado pronto para usar	Temperatura do substrato	Totalmente utilizável
	+20 °C	~1 hora
Nota: Os tempos são aproximados e serão afectados pela alteração das condições ambientais, em particular a temperatura e a humidade relativa.		

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, tóxico-

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

MISTURAÇÃO

- Misturador elétrico de pá única

APLICAÇÃO

- Equipamento de pintura
- Bomba pulverizadora de jardim
- Almofada plana de microfibras ou aplicador de cera para pavimentos
- Aspirador de líquidos

POLIMENTO

- Equipamento de polimento a alta velocidade
- Discos de polimento impregnados de diamante, desde grossos a super-finos, começando com discos de grão 400 e progressivamente mais finos
- As sequências típicas de discos utilizados incluem grão 400, 800, 1200 e 3000. A seleção do grão final determinará o brilho final

MANUTENÇÃO

- Equipamento de limpeza, como escovas rotativas, lavadoras mecânicas, secadoras ou lavadoras de alta pressão
- Detergentes e ceras

QUALIDADE DA BASE

As superfícies devem estar sãs, limpas, isentas de geada, leitança, água superficial, óleos, gorduras, pinturas, partículas desagregadas e contaminantes superficiais.

MISTURA

PRIMEIRA DEMÃO

O produto é fornecido pronto a ser utilizado.

1. **IMPORTANTE** Utilizar o produto no prazo de 30 dias após a sua abertura. Agitar bem o recipiente antes de utilizar.

SEGUNDA DEMÃO OU DEMÃO DE MANUTENÇÃO

Diluir o produto antes de o utilizar.

1. **IMPORTANTE** Utilizar o produto no prazo de 30 dias após a sua abertura. Diluir o produto 1 : 1 com água limpa.
2. Misturar a solução com um misturador elétrico de pá única até obter uma mistura homogénea.

APLICAÇÃO

IMPORTANTE

Ventilação em espaços confinados

Assegurar sempre uma boa ventilação ao aplicar o Produto num espaço confinado.

Variação de desempenho

Nota: A eficácia do Produto depende da porosidade e absorção do substrato, bem como do tratamento durante o processo de polimento e lustro. Isto pode resultar em diferentes níveis de realce da cor e de resistência às nódoas.

1. Na ausência de experiência ou em caso de dúvida, efetuar uma área de teste antes de aplicar o Produto na totalidade.

Condições prévias

As superfícies devem ser densificadas. Se tiverem sido utilizadas tintas, estas devem ser fixadas com um densificador e lixadas e polidas com, pelo menos, um disco de polir de alta velocidade de grão 400 impregnado de diamante.

1. Proteger todas as áreas que não devam ser revestidas para evitar salpicos, pulverização excessiva e escoamento da aplicação. Certificar-se de que a fita adesiva não interfere com as superfícies a serem tratadas.
2. Distribuir o produto com um pulverizador de jardim com bomba para saturar completamente a superfície. Nota: As superfícies molhadas com o material ficarão escorregadias até secarem.
3. Espalhar o material com uma almofada plana de microfibras ou um aplicador de cera para pavimentos.
4. Se o produto tiver formado poças após 30 minutos, dilua-as com água e remova-as com um aspirador húmido.
5. Aplicar uma segunda demão quando o produto estiver seco ao toque. Certifique-se de que não cria marcas de volta, uma vez que estas são difíceis de remover depois de o produto ter secado.
6. Quando a segunda demão estiver seca, iniciar o polimento e o acabamento de alta velocidade utilizando discos abrasivos com grão progressivamente mais fino.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar o equipamento com água morna e detergente imediatamente após a aplicação.

MANUTENÇÃO

IMPORTANTE

Produto corroído devido à exposição a ácido

1. Não utilize substâncias à base de ácido para limpar o Produto.

Remova todos os derrames imediatamente após a aplicação para manter o aspeto do pavimento.

Limpar regularmente o pavimento utilizando equipamento como escovas rotativas, ou equipamento adequado em combinação com detergentes e ceras adequados.

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.

NOTA LEGAL

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 solicitada.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto
Sikafloor®-958 PG (CZ)
Janeiro 2025, VERSÃO 02.02
020815110010000037

Sikafloor-958PGCZ-pt-AO-(01-2025)-2-2.pdf

