

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikafloor®-356 N

Selagem mate transparente de poliuretano, em dois componentes

DESCRIPÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor®-356 N é uma selagem de poliuretano, em dois componentes, duro-elástica, transparente, base solventes, com acabamento mate acetinado

UTILIZAÇÕES

Sikafloor®-356 N may only be used by experienced professionals.

- Selagem mate acetinada para revestimentos Sikafloor® base epoxi.
- Selagem mate para sistemas Sikafloor® e betonilhas em áreas de processamento secas

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Mate acetinado
- Propriedades duro-elásticas
- Boas resistências mecânicas e químicas
- Não amarelece
- Fácil aplicação por rolo

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e declaração de desempenho de acordo com a norma EN 1504-2 - Produto de protecção de superfície para betão - Revestimento
- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com a norma EN 13813 - Material de betonilha de resina para uso interno em edifícios
- Capacidade de descontaminação DIN 25 415-1, Sikafloor®-356 N, Forschungszentrum Jülich GmbH, Relatório de ensaio n.º 430.16.99.wü2

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano	
Fornecimento	Componente A	8 kg
	Componente B	2 kg
	Componente A+B	10 kg
Tempo de armazenamento	Conserva-se 6 meses a partir da data de fabrico	
Armazenagem e conservação	Armazenar o produto nas embalagens de origem não encetadas e não deterioradas, ao abrigo da radiação directa do sol e da geada, a temperatura entre +5 °C e +30 °C.	
Aspecto / Cor	Componente A – resina: líquido transparente Componente B – endurecedor: líquido transparente	
Massa volúmica	Componente A	~1,13 kg/dm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
	Componente B	~0,89 kg/dm ³
	Mistuar	~0,97 kg/dm ³
Todos os valores de densidade a +23 °C		

DADOS TÉCNICOS

Resistência química	Resistente a muitos produtos químicos. Contacte o Departamento Técnicos Sika para informações adicionais.
Sistemas	Selagem para revestimentos Sikafloor® base epoxi: Base: ex. Sikafloor® -264/ -263 SL, -162 ou -169 PT Selagem: 1 x Sikafloor® -356 N Acabamento mate para sistemas antiderrapantes selados (em áreas secas): Base: ex. Sikafloor® -264/ -263 SL + areias de quartzo natural ou quartzo colorido. Selagem: Sikafloor® -264/ -263 SL, -162, -169 PT Acabamento mate: 1 x Sikafloor® -356 N.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A : B = 80 : 20 (partes em peso)			
Consumo	Sistema	Produto	Consumo	
	Selagem de revestimentos Sikafloor®	Sikafloor®-356 N	~0,1–0,15 kg/m ²	
	Acabamento para sistemas antiderrapantes selados	Sikafloor®-356 N	~0,15–0,3 kg/m ²	
	Valor teórico que não inclui perdas adicionais de material requeridas pela porosidade da superfície, rugosidade, variações de espessura ou de resíduos, etc.			
Temperatura ambiente	Mínima: +10 °C / Máxima: +30 °C			
Humidade relativa do ar	Máximo: 80%			
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.			
Temperatura da base	Mínima: +10 °C / Máxima: +30 °C			
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo		
	+10 °C	~120 minutos		
	+20 °C	~60 minutos		
	+30 °C	~20 minutos		
Tempo de espera / Repintura	Entre Sikafloor® -162/ -169 PT/ -264/ -263 SL e Sikafloor®-356 N:			
	Temperatura	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Mínima	Aprox. 48 horas	Aprox. 4 dias	Aprox. 18 horas
	Máxima	Aprox. 4 dias	Aprox. 3 dias	Aprox. 3 dias
	Estes tempos são aproximados e podem ser afectados pelas variações ambientais e condições da base, particularmente da temperatura e da humidade relativa.			
Produto aplicado pronto para usar	Temperatura	Tráfego pedonal	Cargas ligeiras	Sem restrições
	+10 °C	~36 horas	~5 dias	~10 dias
	+20 °C	~24 horas	~3 dias	~7 dias
	+30 °C	~16 horas	~2 dias	~3 dias
	Estes valores são aproximados e podem ser afectados pela variação das condições ambientais.			

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

- Proteger o produto do contacto directo com humidade, condensação e água durante pelo menos as primeiras 24 h.
- Material não curado reage em contacto com a humidade (esponjosidade). Durante a aplicação deve tomar-se o cuidado para que não caiam gotas de suor no produto fresco (usar bandas na cabeça e pulsos).
- Aplicar o Sikafloor®-356 N sobre o Sikafloor® -264/ -263 SL, -162 ou -169 PT quando estes já não estiverem colativos ao tacto (“tack free”).
- Bases desniveladas ou com sujidade não podem ser cobertas com camadas de selagem finas. A base e as áreas adjacentes devem estar limpas antes da aplicação.
- Se for necessário aquecer as zonas de aplicação não usar aquecedores com combustíveis fósseis, tais como gás, óleo, parafina. Estes produtos libertam grandes quantidades de CO2 e vapor de água, que podem afectar de forma negativa o acabamento do sistema. Como tal use apenas sistemas de aquecimento eléctricos.

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, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva Europeia 2004/42/CE, o conteúdo máximo permitido de VOC (categoria de produto IIA / j tipo SB) é de 500 g/l (Limites 2010) para o produto pronto a usar.
O conteúdo máximo de Sikafloor®-356 N é < 500 g/l VOC para o produto pronto a usar.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Qualidade da Base:

A base deve estar limpa, seca, isenta de gordura e óleo, sem partículas soltas ou partes degradadas, sem leitança superficial e bem nivelada. Em caso de dúvida, aplicar uma área de teste.

Preparação da base:

Antes de aplicar, remover completamente todo o pó e partículas soltas ou friáveis, de preferência por meio de aspiração mecânica

MISTURA

Homogeneizar o componente A e depois vaziar a totalidade do componente B na embalagem do componente A. Misturar os dois componentes com um misturador eléctrico de baixa rotação (300-400 rpm) durante 3 minutos. A mistura deve ter um aspecto homogéneo e sem laivos. O material pronto é então vazado num recipiente limpo e volta a misturar-se mais um pouco. Evite misturar em excesso para reduzir ao máximo a introdução de ar.

APLICAÇÃO

Antes de iniciar a aplicação, verificar o valor da humidade da base, a humidade relativa do ar e do ponto de orvalho.

Camada de selagem / Acabamento mate

Aplicar o Sikafloor®-356 N a rolo de pêlo de curto de nylon uniformemente. Manter as sobreposições sempre húmidas para conseguir um acabamento isento de costuras.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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®-356 N
Agosto 2022, VERSÃO 02.01
020812050030000008

Sikafloor-356N-pt-AO-(08-2022)-2-1.pdf

