

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-950

REVESTIMENTO COLORIDO RESISTENTE AOS RAIOS UV PARA MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS EXPOSTAS SIKAPLAN® E SARNAFIL®

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-950 é um revestimento colorido bi-componente, de base poliuretano. Tem um ligante à base de resina flexível com propriedades de bloquear a migração dos plastificantes.

UTILIZAÇÕES

Criar uma camada, resistente à radiação UV, com elevada resistência mecânica sobre membranas de impermeabilização de coberturas fixas mecanicamente ou aderidas Sikaplan® e Sarnafil® PVC ou FPO, quando são requeridas cores p.e. exigências arquitetónicas, design da cobertura.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano alifático
--------------	-----------------------

Fornecimento	Kit: <ul style="list-style-type: none">▪ Componente A: 7 kg▪ Componente B: 3 kg
--------------	--

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa opacidade
- Resistente à radiação UV
- Elevada flexibilidade
- Elevadas propriedades mecânicas
- Sem odor
- Propriedades bloqueadoras dos plastificantes.
- Fácil aplicação com pincel, rolo ou por projecção.

CERTIFICADOS / NORMAS

- DIN 53151
- EN ISO 2409
- EN 1297 (Exposição UV, Passa (> 5 000 h / graus 0)

Aspecto / Cor

RAL 1***	RAL 2***	RAL 3***	RAL 4****	RAL 5***
1000	2000	3000	4001	5000
1001	2001	3001	4002	5001
1002	2002	3002	4003	5002
1003	2003	3003	4004	5003
1004	2004	3004	4005	5004
1005	2008	3005	4006	5005
1006	2009	3007	4007	5007
1007	2010	3009	4008	5008
1011	2011	3011	4009	5009
1012	2012	3012		5010
1013		3013		5011
1014		3014		5012
1015		3015		5013
1016		3016		5014
1017		3017		5015
1018		3018		5017
1019		3020		5018
1020		3022		5019
1021		3027		5020
1023		3031		5021
1024				5022
1028				5023
1032				5024
1033				
1034				

RAL 6***	RAL 7***	RAL 8***	RAL 9***	outros
6000	7000	8000	9001	possibilidade
6001	7001	8001	9002	de outras co-
6002	7002	8002	9003	res sob consul-
6003	7003	8003	9004	ta
6004	7004	8004	9006	
6005	7005	8007	9007	
6006	7006	8011	9005	
6007	7008	8012	9010	
6008	7009	8014	9011	
6009	7010	8015	9016	
6010	7011	8016	9017	
6011	7012	8017	9018	
6012	7013	8019		
6013	7015	8022		
6014	7016	8023		
6015	7021	8024		
6016	7022	8025		
6017	7023	8028		
6018	7024			
6019	7026			
6020	7030			
6021	7031			
6022	7032			
6024	7033			
6025	7034			
6026	7035			
6027	7036			
6028	7037			
6029	7038			
6032	7039			
6033	7040			
6034	7042			
	7043			
	7044			
	7047			

Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Data de expiração na embalagem.
Armazenagem e conservação	Armazenar um ambiente seco a temperaturas entre +5 °C e +30 °C.
Massa volúmica	Componente A: ~ 1,07 kg/l (+23 °C) dependente da cor Componente B: ~ 1,06 kg/l (+23 °C)
Teor de sólidos	~ 50 % dependente da cor
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	~ 5 %
Viscosidade	Componente A: ~ 300 mPas - 600 mPas Componente B: ~ 300 mPas - 450 mPas Mistura: ~ 400 mPas - 800 mPas
Consistência	Líquido

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Compatibilidade	Aplicável sobre as membranas listadas na Ficha de Produto.
------------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Componente A: 7 partes em peso Componente B: 3 partes em peso
-----------------------------	--

Consumo	5 m ² a 8 m ² por kg e camada, dependente da cor.	
Espessura da camada	100 µm (com um consumo de 0,20 kg/m ²)	
Temperatura ambiente	+10 °C mín. / +35 °C máx.	
Humidade relativa do ar	~ 70 % máx.	
Ponto de Orvalho	Atenção à condensação!	
	A temperatura da base e da pintura não curada devem estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou brilho do acabamento.	
Temperatura da base	+10 °C mín. / +35 °C máx. mín. +3 °C acima do ponto de orvalho	
Teor da humidade da base	Superfície seca sem condensação	
Tempo de vida útil da mistura (pot-life)	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~ 120 minutos
	+20 °C	~ 60 minutos
	+30 °C	~ 30 minutos
	Nota: Estes valores são aproximados e podem ser afectados pela variação das condições ambientais. Não utilizar material com pot life excedido.	
Tempo de cura	Isenta de pó:	30 minutos
	Entre camadas ¹⁾ :	< 8 horas
	Cura total:	48 horas
	1) Se o tempo máximo de 8 horas for excedido será necessário realizar um ligeiro despolimento para obter uma base com aderência adequada.	
Tempo de espera / Repintura	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~ 4 horas
	+20 °C	~ 2 horas
	+30 °C	~ 1 hora
	Nota: Se o tempo máximo de 8 horas for excedido será necessário realizar um ligeiro despolimento. Os tempos apresentados são aproximados e são afectados por condições ambientais diversas.	

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A superfície da membrana deve apresentar-se limpa e seca, isenta de qualquer contaminante incluído poeiras, óleos, gorduras, películas, tratamentos de superfície, etc.

PREPARAÇÃO DA BASE

Membranas Sarnafil® G/S PVC

Limpeza:	Água
Primário:	Sikalastic® Primer PVC
Camada:	Sikagard®-950

Membranas Sarnafil® T TPO

Limpeza:	Água
Primário:	Sikalastic® Primer FPO
Camada:	Sikagard®-950

Membranas Sikaplan® PVC

Limpeza:	Água
Primário:	Sikalastic® Primer PVC
Camada:	Sikagard®-950

Membranas Sikaplan® TPO

Limpeza:	Água
Primário:	Sikalastic® Primer FPO
Camada:	Sikagard®-950

MISTURA

Antes de juntar os dois componentes o componente A deve ser mexido. Adicionar o componente B e mexer a mistura com uma misturadora eléctrica (300 a 400 rpm). Mexer no mínimo durante 3 minutos, até ser conseguida uma mistura perfeitamente homogénea. Misturar e mexer apenas a quantidade possível de aplicar em 15 minutos.

APLICAÇÃO

Sikagard®-950 deverá ser aplicado à trincha, rolo, ou por projecção *airless*.

Sikagard®-950 aplicado fresco deve ser protegido da poeira e sujidade, condensação e água por um período pelo menos de 8 a 12 horas.

Sikagard®-950 recém aplicado não pode receber tráfego pelo menos nas 3 horas seguintes à aplicação. (Só é tolerado o tráfego ligeiro de pessoas).

Durante o tempo de cura e até ao momento em que a camada se encontra preparada para receber a seguinte, a temperatura não poderá descer abaixo dos +8 °C.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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.

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.

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.

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.

Sika Portugal, SA

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



Ficha de Dados do Produto

Sikagard®-950

Março 2020, Versão 01.01
02094507120000001

Sikagard-950-pt-PT-(03-2020)-1-1.pdf

