



PRIMER SK

PRIMER IMPERMEABILIZANTE EM DISPERSÃO AQUOSA PARA ÁREAS HÚMIDAS INTERNAS. PRODUTO COM BAIXÍSSIMA EMISSÃO DE SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS VOLÁTEIS.



DESCRIÇÃO

PRIMER SK é um primer de barreira ao vapor utilizado para limitar a difusão do vapor de água em ambientes húmidos antes da aplicação de material cerâmico. PRIMER SK faz parte do kit de produtos conformes à norma ETAG 022-Parte 1 definido “Sistema Áreas Húmidas Litokol”. PRIMER SK é classificado como produto de baixíssima emissão de substâncias orgânicas voláteis EC1PLUS certificado pela associação para o controlo das emissões dos produtos para pavimentações GEV (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). O produto é caracterizado por um tempo de secagem rápido e pode ser aplicado facilmente em pavimento e parede, através de rolos ou pincel. Indicado também para pavimentações de aquecimento.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O PRIMER SK deve ser utilizado com a membrana líquida HIDROFLEX e com os acessórios LITOBAND SK para assegurar a vedação perfeita de ambientes húmidos internos tais como casas de banho, cabines de duche, áreas de duche em instalações desportivas públicas ou escolas. Siga as instruções

referidas no prospecto “Sistemas impermeabilizantes Litokol para áreas húmidas internas”.

VERIFICAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes devem ser absorventes, lisos, limpos, secos, desprovidos de pó ou partes friáveis. Resíduos de cimento, gesso ou adesivos antigos devem ser removidos mecanicamente através de jato de areia, abrasão ou outras técnicas apropriadas. Eventuais depressões ou imperfeições das superfícies podem ser regularizadas ou alisadas com autonivelantes cimentícios adequados tais como Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO e Litoplan Rapid. Eventuais trincas (não sujeitas a movimentos) podem ser preenchidas com a argamassa de dois componentes Decor Primer; espalhar areia na superfície do produto ainda fresco. Consulte as respetivas fichas técnicas para uma aplicação correta. Não é permitida a aplicação do kit impermeabilizante em alvenarias ou pavimentações rústicas não niveladas ou suportes sujeitos a ascensão de humidade. Na tabela apresentada a seguir estão indicados os valores de humidade máxima permitida e os tempos de cura dos principais suportes.

	SUPORTES	TEMPOS DE CURA	HUMIDADE MÁXIMA
PAREDES	Paredes em betão	3 meses	≤ 2% CM
	Reboco cimentício doseado no canteiro de obras	1 semana por cm. de espessura	≤ 2% CM
	Reboco cimentício pré-misturado	Segundo instruções do fabricante	≤ 2% CM
	Regularizações à base de Litoplan Rapid	24 horas	≤ 2% CM
	Reboco à base de gesso	Segundo instruções do fabricante	≤ 0,5% CM
	Painéis em gesso acartonado	Segundo instruções do fabricante	seco
	Painéis de madeira	Segundo instruções do fabricante	seco
	Painéis em fibrocimento	Segundo instruções do fabricante	seco
	Painéis ligeiros em poliestireno extrudado revestidos superficialmente	Segundo instruções do fabricante	seco
PAVIMENTOS	Laje em betão	3 meses	≤ 2% CM
	Betonilha cimentícia	28 dias	≤ 2% CM
	Betonilha cimentícia à base de LITOCER	24 horas	≤ 2% CM
	Betonilha em anidrida	Segundo instruções do fabricante	≤ 0,5% CM
	Nivelamentos à base de Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO, Litoplan rapid	24 horas	≤ 2% CM

CM – Higrómetro de carboneto.

APLICAÇÃO

Verifique primeiramente se as condições climáticas no canteiro de obras são adequadas para a aplicação do produto. De modo mais específico, a temperatura deve estar compreendida entre +10°C e +25°C. Evite a aplicação do produto em ambientes com uma taxa de humidade atmosférica muito elevada, capaz de provocar o aumento dos tempos de secagem. Controlar também se não há condições favoráveis para a formação de condensação sobre as superfícies.

Agite a embalagem antes de usar e aplique o Primer SK com rolo ou pincel diretamente sobre o suporte que deve ser impermeabilizado com duas demãos sucessivas, cruzadas, com um consumo de 150 g/m² por demão. A segunda demão deve ser aplicada após a secagem da primeira, ou seja, aproximadamente 30 minutos mais tarde, de acordo com as condições climáticas de temperatura. Com esta quantidade aplicada de Primer SK, associada à membrana líquida Hidroflex, será obtida uma resistência à difusão do vapor de água $S_d > 1 \times 10^6$ s/m.

Após a secagem completa da segunda demão de Primer SK (cerca de 2 horas com temperatura de +23°C), aplicar a membrana

líquida Hidroflex em duas demãos sucessivas com um consumo de 1,15 kg/m² cada uma, inserindo entre a primeira e a segunda demão os acessórios LITOBAND SK.

ADVERTÊNCIAS

- Não aplique o produto se a temperatura não estiver compreendida entre +10°C e +25°C.
- Não aplique o produto sobre sub-bases não absorventes tais como antigos ladrilhos cerâmicos, granulados de mármore ou pedras naturais.
- Não aplique o produto sobre suportes que apresentam fenómenos de ascensão de humidade
- Não aplique o produto em caso de formação de condensação nas superfícies.
- Não aplique o produto para a impermeabilização de tanques, piscinas ou em ambientes externos.
- Siga as instruções referidas no prospecto "Sistemas impermeabilizantes Litokol áreas húmidas internas" para a completa impermeabilização dos locais húmidos.
- Não utilize o produto para aplicações não indicadas nesta ficha técnica.

DADOS IDENTIFICATIVOS

Aparência	Líquido
Cor	Rosa
Conteúdo sólido	55 ± 1 %
Densidade	1,3 ± 0,1
Viscosidade (Brookfield sp 6/20 rpm – T=+20°C)	1000/1300 mPas
pH	2
Classificação aduaneira	3209 9000
Tempo de conservação	Vinte e quatro (6) meses nas embalagens originais em local fresco e seco. Deve ser protegido contra o gelo.

DADOS DE APLICAÇÃO

Aplicação	Rolo ou pincel
Temperaturas de aplicação permitidas	De +10°C a +25°C
Tempo de secagem (T=+23°C)	1ª demão: 30 minutos – 2ª demão: 2 horas
Consumo	300 g/m ² para duas demãos

DESEMPENHO

Flexibilidade	Excelente
Resistência à difusão do vapor de água	$S_d > 1 \times 10^6$ s/m em combinação com a membrana Hidroflex nas quantidades indicadas
Resistência a solventes, ácidos, óleos	Boa

EMBALAGENS

Bidões de 5 kg Paleta padrão: 600 kg

INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA

Consulte a ficha de segurança do produto disponível mediante solicitação

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL

Apesar de as informações apresentadas nesta ficha serem fruto da nossa melhor experiência, possuem um valor meramente indicativo.

Cada caso específico deve ser submetido a testes práticos preliminares por parte do utilizador que assume toda a responsabilidade pelo resultado final do trabalho.

Ficha n.529

Revisão n.1

Data: Junho 2012

LITOKOL S.p.A.

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it email: info@litokol.it