



PRIMER SK

IMPRIMACIÓN IMPERMEABILIZANTE EN DISPERSIÓN ACUOSA PARA ÁREAS HÚMEDAS INTERIORES. PRODUCTO CON MUY BAJAS EMISIONES DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES.



DESCRIPCIÓN

PRIMER K es una imprimación de barrera contra el vapor, utilizado para limitar la difusión del vapor acuoso en ambientes húmedos antes de aplicar el material cerámico. PRIMER SK forma parte del kit de productos conformes con la normativa ETAG 022-Parte 1 llamado "Sistema Áreas Húmedas Litokol". PRIMER SK está clasificado como producto de muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles EC1PLUS certificado por la asociación para el control de las emisiones de los productos para pavimentaciones GEV (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). El producto se caracteriza por su rapidez de secado y se aplica fácilmente en el pavimento y la pared usando rodillo o pincel. Es adecuado incluso para pavimentos radiantes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

PRIMER SK debe usarse junto con la membrana líquida HIDROFLEX y los accesorios LITOBAND SK con el fin de asegurar la perfecta estanqueidad de ambientes húmedos internos como cuartos de baño, cabinas de ducha, zonas de duchas e instalaciones deportivas públicas o escuelas. Siga las

instrucciones indicadas en el folleto "Sistemas impermeabilizantes Litokol para áreas húmedas internas".

CONTROL DE LAS SUPERFICIES

Las superficies deben ser absorbentes y deben estar lisas, limpias, secas, sin polvo o partes que se despegan. Residuos de cemento, yeso o viejas colas deben eliminarse de forma mecánica con arenado, abrasión u otras técnicas adecuadas. Posibles desniveles o imperfecciones de las superficies pueden arreglarse y alisar con autoniveladoras o niveladoras de cemento adecuados Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO, Litoliv Excpres, Litoplan Rapid y Litoplan Rapid. Posibles grietas (que no dependen de movimientos) pueden llenarse y repararse con mortero epoxídico de dos componentes Decor Primer Fondo, esparciendo la superficie con arena seca cuando el producto aún está fresco. Consulte las correspondientes fichas técnicas para aplicarlo correctamente. No se admite aplicar los kits impermeabilizantes en paredes o suelos brutos sin nivelar o en superficies que están sometidas a humedad de cimientos. En la tabla indicada a continuación se indican los valores de humedad máxima permitida y los tiempos para la maduración de las principales superficies.

	SUPERFICIES	TIEMPOS DE FRAGUADO	HUMEDAD MÁXIMA
PAREDES	Paredes de hormigón	3 meses	≤ 2 % CM
	Revoque a base de cemento dosificado en la obra	1 semana por cada cm de espesor	≤ 2 % CM
	Revoque a base de cemento premezclado	Según las instrucciones del fabricante	≤ 2 % CM
	Alisados a base de Litoplan Rapid	24 horas	≤ 2 % CM
	Revoque a base de yeso	Según las instrucciones del fabricante	≤ 0,5 % CM
	Paneles de cartón-yeso	Según las instrucciones del fabricante	seco
	Paneles de madera	Según las instrucciones del fabricante	seco
	Paneles de fibrocemento	Según las instrucciones del fabricante	seco
	Paneles ligeros de poliestireno extruido revestidos superficialmente	Según las instrucciones del fabricante	seco
PAVIMENTOS	Losa de hormigón	3 meses	≤ 2 % CM
	Solado cementicio	28 días	≤ 2 % CM
	Solado cementicio a base de LITOCER	24 horas	≤ 2 % CM
	Solado de anhidrita	Según las instrucciones del fabricante	≤ 0,5 % CM
	Nivelados a base de Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO, Litoplan rapid	24 horas	≤ 2 % CM

CM – Higrómetro de carburo.

APLICACIÓN

Asegúrese de que las condiciones climáticas dentro de la obra sean las adecuadas para poder aplicar el producto. En concreto la temperatura debe estar entre los +10 °C y los +25 °C. Evite aplicar productos en ambiente con un nivel de humedad atmosférica demasiado elevado que puede prolongar el tiempo de secado. Además controle que no existan condiciones que faciliten la formación de condensación en las superficies.

Agite el envase antes del uso y aplique el Primer SK con rodillo o pincel directamente en la superficie que debe impermeabilizar en dos capas una tras otra gastando 150 g/m² en cada capa. la segunda capa debe aplicarse cuando se ha secado la primera es decir, a distancia de unos 30 minutos según las condiciones climáticas de temperatura. Con esta cantidad aplicada de Primer SK, combinada con la membrana líquida Hidroflex se consigue una resistencia a la difusión del vapor acuoso de $S_d > 1 \times 10^6$ s/m. Después de que se haya secado completamente la segunda capa de Primer SK (al cabo de unas 2 horas a una temperatura de +23 °C), aplique la membrana

líquida Hidroflex en dos capas sucesivas gastando 1,15 kg/m² en cada una, colocando entre la primera y la segunda capa los accesorios LITOBAND SK.

ADVERTENCIAS

- No aplique el producto si la temperatura no se encuentra entre los +10 °C y los +25 °C.
- No aplique el producto en estratos subyacentes no absorbentes tipo viejas baldosas cerámicas, losas o piedras naturales.
- No aplique en superficies que presentan humedad de cimientos.
- No aplique el producto en caso de que se forme condensación en las superficies.
- No aplique el producto para impermeabilizar depósitos, piscinas o ambientes externos.
- Siga las instrucciones indicadas en el folleto "Sistemas impermeabilizantes Litokol para áreas húmedas internas" para la impermeabilización completa de locales húmedos.
- No utilice el producto para aplicaciones no indicadas en la presente ficha técnica.

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Aspecto	Líquido
Color	Rosa
Contenido sólido	55 ± 1 %
Densidad	1,3 ± 0,1
Viscosidad (Brookfield sp 6/20 rpm – T=+20 °C)	1000/1300 mPas
pH	2
Clasificación aduanera	3209 9000
Tiempo de conservación	6 meses en los envases originales, en un lugar fresco y seco. No exponer a heladas.

DATOS DE APLICACIÓN

Aplicación	Rodillo o pincel
Temperaturas de aplicación admitidas	De +10 °C a +25 °C
Tiempo de secado (T=+23 °C):	1ª capa: 30 minutos – 2ª capa: 2 horas
Consumo	300 g/m ² para dos capas

PRESTACIONES

Flexibilidad	Excelente
Resistencia a la difusión del vapor de agua	$S_d > 1 \times 10^6$ s/m combinado con la membrana Hidroflex en las cantidades indicadas
Resistencia a solventes, ácidos, aceites	Bastante buena

ENVASES

Bidones de 5 kg Paleta estándar 600 kg

INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

Consulte la ficha de seguridad del producto disponible sobre pedido

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

LITOKOL S.p.A.

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

Si bien la información recogida en esta ficha técnica es el resultado de nuestra mejor experiencia, tiene un valor puramente orientativo.

Cada caso específico debe someterse a pruebas prácticas preliminares por parte del usuario, quien se asume la responsabilidad por el resultado final del trabajo.

Ficha n.º 529

Revisión n.º 1

Fecha: Junio de 2012