



## PRIMER SK

**PRIMER IMPERMÉABILISANT EN DISPERSION AQUEUSE POUR DES SURFACES HUMIDES INTÉRIEURES PRODUIT À TRÈS FAIBLE ÉMISSION DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES.**



### DESCRIPTION

PRIMER SK est un primer barrière à la vapeur utilisé pour limiter la diffusion de la vapeur de l'eau dans des endroits humides avant l'application du matériel céramique. PRIMER SK fait partie du kit de produits conforme aux normes ETAG 022-Partie 1 défini "Système pour surfaces humides Litokol". PRIMER SK est classifié comme produit à très faible émission de substances organiques volatiles EC1PLUS certifié par l'association pour le contrôle des émissions des produits pour les revêtements de sol GEV (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). Le produit se caractérise par un temps de séchage rapide et est facilement applicable au sol et au mur au moyen d'un rouleau ou d'un pinceau. Adapté également aux revêtements de sol chauffants.

### CHAMPS D'APPLICATION

PRIMER SK doit être utilisé conjointement à la membrane liquide HIDROFLEX et aux accessoires LITOBAND SK pour assurer la parfaite étanchéité de pièces humides intérieures comme les salles de bain, les cabines de douche, les zones de douche dans les installations sportives publiques ou les écoles. Suivre les

instructions reportées sur le dépliant Système pour Surfaces Humides Litokol.

### VÉRIFICATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être absorbants, lisses, propres, secs, sans poussière et sans parties détachées. Des résidus de béton, de plâtre ou de vieux collants doivent être éliminés mécaniquement au moyen de sablage, abrasion ou autres techniques adéquates. Les éventuels affaissements ou imperfections des surfaces peuvent être régularisés et lissés avec des ragréages autolissants appropriés comme Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO et Litoplan Rapid. Les éventuelles fissures (non sujettes à des mouvements) peuvent être remplies et assainies avec du mortier époxydique avec deux composants Decor Primer en saupoudrant la surface avec du sable sec sur le produit encore frais. Consulter les fiches techniques correspondantes pour une application correcte. L'application des kits d'imperméabilisation n'est pas admise sur les maçonneries ou les revêtements de sol bruts non nivelés ou sur des supports sujets à des remontées d'humidité. Dans le tableau ci de suite les valeurs d'humidité maximum consenties sont indiquées, ainsi que les temps de vieillissement des supports principaux.

	SUPPORTS	TEMPS DE VIEILLISSEMENT	HUMIDITÉ MAXIMUM
MURS	Murs en béton	3 mois	≤ 2% CM
	Enduit à base de ciment dosé dans le chantier	1 semaine par cm d'épaisseur	≤ 2% CM
	Enduit à base de ciment prémélangé	Selon les instructions du fabricant	≤ 2% CM
	Rasages à base de Litoplan Rapid	24 heures	≤ 2% CM
	Enduit à base de plâtre	Selon les instructions du fabricant	≤ 0,5% CM
	Panneaux en placoplâtre	Selon les instructions du fabricant	sec
	Panneaux en bois	Selon les instructions du fabricant	sec
	Panneaux en fibrociment.	Selon les instructions du fabricant	sec
	Panneaux allégés en polystyrène extrudé couverts sur la surface	Selon les instructions du fabricant	sec
SOLS	Plancher de béton	3 mois	≤ 2% CM
	Chape de mortier	28 jours	≤ 2% CM
	Chape de mortier à base de LITOCER	24 heures	≤ 2% CM
	Chape en anhydrite	Selon les instructions du fabricant	≤ 0,5% CM
	Nivellements à base de Litoliv Extra 15, Litolive S40 ECO, Litoplan rapid	24 heures	≤ 2% CM

## APPLICATION

S'assurer tout d'abord que les conditions climatiques à l'intérieur du chantier soient appropriées à l'application du produit. Notamment, la température doit être comprise entre +10°C et +25°C. Éviter l'application du produit dans des lieux avec un taux d'humidité atmosphérique trop élevé qui entraînerait une prolongation des temps de séchage. Contrôler également qu'il n'y ait pas de conditions favorables à la formation de condensation sur les surfaces.

Secouer le paquet avant l'utilisation et appliquer le Primer SK au moyen d'un rouleau ou pinceau directement sur le support qu'il faut imperméabiliser par deux couches successives avec une consommation de 150 g/m<sup>2</sup> par couche. La deuxième couche doit être appliquée lorsque la première est sèche, c'est-à-dire environ 30 minutes après, en fonction des conditions climatiques de température. Avec cette quantité appliquée de Primer SK, en association avec la membrane liquide Hidroflex on obtiendra une résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau  $S_d > 1 \times 10^6$  s/m.

Après le séchage complet de la deuxième couche de Primer SK (environ 2 heures à une température de +23 °C), appliquer la membrane liquide Hidroflex par deux couches successives avec une

consommation de 1,15 kg/m<sup>2</sup> chacune, en insérant entre la première et la deuxième couche les accessoires LITOBAND SK.

## MISES EN GARDE

- Ne pas appliquer le produit si la température n'est pas comprise entre +10°C et +25°C.
- Ne pas appliquer le produit sur les couches de fond non absorbantes comme de vieux carreaux céramiques, carreaux de marbre et pierres naturelles.
- Ne pas appliquer sur des supports présentant des phénomènes de remontée d'humidité.
- Ne pas appliquer le produit en cas de formation de condensation sur les surfaces.
- Ne pas appliquer le produit pour l'imperméabilisation de bassins, piscines ou dans des endroits extérieurs.
- Suivre les instructions indiquées sur le dépliant "Système pour surfaces humides Litokol" pour l'imperméabilisation complète de pièces humides.
- Ne pas utiliser le produit pour des applications non indiquées sur cette fiche technique.

## DONNÉES D'IDENTIFICATION

Apparence	Liquide
Couleur	Rose
Contenu solide	55 ± 1 %
Densité	1,3 ± 0,1
Viscosité (Brookfield sp 6/20 tour par minute – T=+20 °C)	1000/1300 mPas
pH	2
Classification douanière	3209 9000
Temps de conservation	6 mois dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et sec. Craint le gel.

## DONNÉES D'APPLICATION

Application	Rouleau ou pinceau
Températures d'application autorisées	De +10°C à +25°C
Temps de séchage (T=+23 °C)	1° couche : 30 minutes - 2° couche : 2 heures
Consommation	300 g/m <sup>2</sup> pour deux couches

## PRESTATIONS

Flexibilité	Excellente
Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau	$S_d > 1 \times 10^6$ s/m en association avec la membrane Hidroflex dans les quantités indiquées
Résistance aux solvants, acides, huiles	Moyenne

## CONDITIONNEMENT

Bidons de 5 kg    Palette standard 600 kg

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

## LITOKOL S.p.A.

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

Bien que les informations reportées dans cette fiche technique soient le fruit de notre expérience, elles ont une valeur purement indicative.

Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui prend en charge toutes les responsabilités du résultat final du travail.

Fiche n.529

Révision n.1

Date : Juin 2012