



# PRIMER SK

**ABDICHTENDER PRIMER IN WÄSSRIGER DISPERSION FÜR FEUCHTE INNENRÄUME. PRODUKT MIT SEHR GERINGER EMISSION VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN STOFFEN.**



## BESCHREIBUNG

PRIMER SK ist ein Primer mit Barriere gegen Wasserdampf, um die Verbreitung des Wasserdampfes in feuchten Räumen vor dem Gebrauch des Keramikmaterials zu begrenzen. PRIMER SK gehört zu den Produkten, die der Norm ETAG entsprechen 022-Teil 1 namens „System Feuchtbereich Litokol“. PRIMER SK wurde als Produkt mit sehr geringer Emission von flüchtigen organischen Substanzen von der Gesellschaft für die Kontrolle der Emissionen der Produkte für Böden GEV (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) EC1PLUS-zertifiziert. Das Produkt zeichnet sich durch eine schnelle Trockenzeit und die einfache Anwendung auf dem Boden und der Wand mit Walze oder Pinsel aus. Auch für Fußbodenheizungen geeignet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

PRIMER SK muss zusammen mit der Flüssigmembran HIDROFLEX und dem Zubehör LITOBAND SK verwendet werden, um die perfekte Dichtheit in feuchten Innenräumen wie dem Badezimmer, der Duschbox, Duschbereichen in öffentlichen Sportanlagen oder Schulen zu gewährleisten. Anweisungen auf dem Prospekt System Feuchtbereich Litokol beachten.

## ÜBERPRÜFUNG DER UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen absorbierend, glatt, sauber, trocken und frei von Staub und losgelösten Teilen sein. Reste von Zement, Gips oder alten Klebstoffen müssen mechanisch durch Sandstrahlen, Abkratzen oder andere geeignete Techniken entfernt werden. Eventuell vorhandene Vertiefungen oder Mängel der Oberflächen können mit selbstnivellierendem Estrich oder geeigneten zementhaltigen Nivelliermassen des Typs Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO und Litoplan Rapid ausgeglichen und geglättet werden. Eventuell vorhandene Risse (die keinen Bewegungen ausgesetzt sind) können mit dem Zwei-Komponenten-Epoxidmörtel Decor Primer gefüllt und saniert werden, wobei die Oberfläche mit trockenem Sand auf dem noch frischen Produkt bestreut wird. Siehe die entsprechenden technischen Datenblätter für eine korrekte Anwendung. Die Verwendung des Dichtungsschlamm-Sets auf Mauerwerken oder rohen Böden, die nicht nivelliert sind oder aufsteigender Feuchtigkeit ausgesetzt sind, ist nicht zulässig. In der im Folgenden wiedergegebenen Tabelle sind die Werte der maximal zulässigen Feuchtigkeit und die Zeiten der Aushärtung der wichtigsten Untergründe aufgeführt.

	UNTERGRÜNDE	TROCKENZEIT	MAXIMALE FEUCHTIGKEIT
WÄNDE	Wände aus Beton	3 Monate	≤ 2% CM
	Auf der Baustelle gemischter Zementputz	1 Woche pro cm Stärke	≤ 2% CM
	Vorgemischter Zementputz	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	≤ 2% CM
	Spachtelmassen auf Basis von Litoplan Rapid	24 Std.	≤ 2% CM
	Putz auf Gipsbasis	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	≤ 0,5% CM
	Gipskartonplatten	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	trocken
	Holzplatten	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	trocken
	Faserzementplatten	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	trocken
FUßBÖDEN	Leichtbauplatten aus extrudiertem Polystyrol mit Oberflächenbeschichtung	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	trocken
	Decke aus Beton	3 Monate	≤ 2% CM
	Zementestrich	28 Tage	≤ 2% CM
	Zementestrich auf Basis von LITOCER	24 Std.	≤ 2% CM
	Anhydritestrich	Gemäß den Anweisungen des Herstellers	≤ 0,5% CM
	Nivelliermassen auf Basis von Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO und Litoplan rapid	24 Std.	≤ 2% CM



## ANWENDUNG

Vor allem davon überzeugen, dass die klimatischen Bedingungen im Inneren der Baustelle für die Anwendung des Produktes geeignet sind. Insbesondere muss die Temperatur zwischen +10 °C und +25 °C liegen. Die Anwendung des Produktes in Räumen mit einem zu hohen Grad an atmosphärischer Feuchtigkeit, der zu einer Verlängerung der Trockenzeiten führen würde, vermeiden. Außerdem kontrollieren, dass keine ungünstigen Bedingungen für die Bildung von Kondenswasser auf den Oberflächen gegeben sind.

Die Verpackung vor der Verwendung schütteln und den Primer SK mit der Walze oder dem Pinsel direkt auf den abzudichtenden Untergrund mit zwei aufeinanderfolgenden Anstrichen über Kreuz mit einem Verbrauch von 150 g/m<sup>2</sup> pro Anstrich auftragen. Der zweite Anstrich muss aufgebracht werden, wenn der erste trocken ist, d. h. nach circa 30 Minuten je nach klimatischen Temperaturbedingungen. Mit dieser aufgetragenen Menge an Primer SK erhält man in Kombination mit der Flüssigmembran Hidroflex eine Beständigkeit gegen die Ausbreitung von Wasserdampf  $S_d > 1 \times 10^6$  s/m.

Nach dem vollständigen Trocknen des zweiten Anstrichs mit Primer SK (circa 2 Stunden bei einer Temperatur von +23 °C), die

Flüssigmembran Hidroflex in zwei aufeinanderfolgenden Anstrichen mit einem Verbrauch von je 1,15 kg/m<sup>2</sup> auftragen und dabei zwischen dem ersten und dem zweiten Anstrich das Zubehör LITOBAND SK verwenden.

## WARNUNG

- Das Produkt nicht anwenden, wenn die Temperatur nicht zwischen +10 °C und +25 °C liegt.
- Das Produkt nicht auf nicht absorbierenden Untergründen wie zum Beispiel alten Keramikfliesen, Bodenfliesen und Natursteinen verwenden.
- Nicht auf Untergründen mit aufsteigender Feuchtigkeit anwenden.
- Produkt bei Kondenswasserbildung auf den Oberflächen nicht verwenden.
- Produkt nicht für die Abdichtung von Badewannen, Schwimmbecken oder im Freien verwenden.
- Für die vollständige Abdichtung der feuchten Räume die Anweisungen auf dem Prospekt „System Feuchtbereich Litokol“ beachten.
- Das Produkt nicht für Anwendungen benutzen, die nicht in diesem technischen Datenblatt angegeben sind.

## KENNDATEN

Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	Rosa
Feststoffgehalt	55 ± 1 %
Dichte	1,3 ± 0,1
Viskosität (Brookfield sp. 6/20 rpm – T=+20 °C)	1000/1300 mPas
pH	2
Zollklassifizierung	3209 9000
Lagerzeit	6 Monate in Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort. Frostempfindlich.

## ANWENDUNGSDATEN

Anwendung	Rolle oder Pinsel
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +10°C bis +25°C
Trochzeit (T=+23°C)	1. Anstrich: 30 Minuten – 2. Anstrich: 2 Std.
Verbrauch	300 g/m <sup>2</sup> für zwei Anstriche

## LEISTUNGEN

Flexibilität	Exzellent
Beständigkeit gegen die Ausbreitung von Wasserdampf	$S_d > 1 \times 10^6$ s/m in Kombination mit der Membran Hidroflex mit den angegebenen Mengen
Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Säuren und Öle	Zufriedenstellend

## VERPACKUNGEN

Kanister zu 5 kg Standardpalette 600 kg

## INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT

Sehen Sie das auf Anfrage erhältliche Sicherheitsdatenblatt ein PRODUKT FÜR GEWERBLICHEN GEBRAUCH

## LITOKOL S.p.A.

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

Da es sich bei den Informationen dieses technischen Datenblatts um die Ergebnisse unserer Erfahrung handelt, sind sie lediglich als Hinweise zu verstehen.

Für jeden einzelnen Anwendungsfall muss zuvor praktische Versuche ausgeführt werden, wobei die ausführende Person die Verantwortung für das Endergebnis trägt.

**Datenblatt Nr. 529**

**Revision Nr. 1**

**Datum: Juni 2012**

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =