



PRIMER SK

**PRIMER IMPERMABILIZZANTE IN DISPERSIONE ACQUOSA PER AREE UMIDE INTERNE.
PRODOTTO A BASSISSIMA EMISSIONE DI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI.**



DESCRIZIONE

PRIMER SK è un primer barriera al vapore utilizzato per limitare la diffusione del vapore acqueo in ambienti umidi prima dell'applicazione di materiale ceramico. PRIMER SK fa parte del kit di prodotti conforme alla normativa ETAG 022-Parte 1 definito "Sistema Aree Umide Litokol". PRIMER SK è classificato come prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili EC1PLUS certificato dall'associazione per il controllo delle emissioni dei prodotti per pavimentazioni GEV (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). Il prodotto è caratterizzato da un tempo di essiccazione veloce ed è facilmente applicabile a pavimento e parete tramite rullo o pennello. Idoneo anche per pavimentazioni riscaldanti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

PRIMER SK deve essere utilizzato assieme alla membrana liquida HIDROFLEX e agli accessori LITOBAND SK per assicurare la perfetta tenuta di ambienti umidi interni tipo bagni, box doccia, aree doccia in impianti sportivi pubblici o scuole. Seguire le istruzioni

riportate sul volantino "Sistemi impermeabilizzanti Litokol per aree umide interne".

VERIFICA DEI SUPPORTI

I supporti si devono presentare assorbenti, lisci, puliti, asciutti, privi di polvere o parti distaccanti. Residui di cemento, gesso o vecchi collanti devono essere asportati meccanicamente tramite sabbiatura, abrasione o altre tecniche adatte. Eventuali avvallamenti o imperfezioni delle superfici possono essere regolarizzate e lisciate con autolivellanti o livellanti cementizi idonei tipo Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO e Litoplan Rapid. Eventuali crepe (non soggette a movimenti) possono essere riempite e sanate con la malta epossidica a due componenti Decor Primer cospargendo la superficie con sabbia asciutta sul prodotto ancora fresco. Consultare le relative schede tecniche per una corretta applicazione. Non è ammessa l'applicazione del kit impermeabilizzante su murature o pavimentazioni grezze non livellate o supporti soggetti a risalita di umidità. Nella tabella riportata di seguito sono indicati i valori di umidità massima consentita e i tempi di maturazione dei principali supporti.

	SUPPORTI	TEMPI DI MATURAZIONE	UMIDITA' MASSIMA
PARETI	Pareti in calcestruzzo	3 mesi	≤ 2% CM
	Intonaco cementizio dosato in cantiere	1 settimana per cm di spessore	≤ 2% CM
	Intonaco cementizio premiscelato	Secondo istruzioni del fabbricante	≤ 2% CM
	Rasature a base di Litoplan Rapid	24 ore	≤ 2% CM
	Intonaco a base gesso	Secondo istruzioni del fabbricante	≤ 0,5% CM
	Pannelli in cartongesso	Secondo istruzioni del fabbricante	secco
	Pannelli in legno	Secondo istruzioni del fabbricante	secco
	Pannelli in fibro-cemento	Secondo istruzioni del fabbricante	secco
	Pannelli alleggeriti in polistirene estruso rivestiti superficialmente	Secondo istruzioni del fabbricante	secco
PAVIMENTI	Soletta in calcestruzzo	3 mesi	≤ 2% CM
	Massetto cementizio	28 giorni	≤ 2% CM
	Massetto cementizio a base LITOCER	24 ore	≤ 2% CM
	Massetto in anidrite	Secondo istruzioni del fabbricante	≤ 0,5% CM
	Livellature a base di Litoliv Extra 15, Litoliv S40 ECO, Litoplan rapid	24 ore	≤ 2% CM

CM – Igrometro a carburato.

APPLICAZIONE

Accertarsi innanzitutto che le condizioni climatiche all'interno del cantiere siano idonee per l'applicazione del prodotto. In particolare la temperatura deve essere compresa tra +10°C e +25°C. Evitare l'applicazione del prodotto in ambienti con un tasso di umidità atmosferica troppo elevato che comporterebbe un allungamento dei tempi di essiccazione. Controllare inoltre che non vi siano condizioni favorevoli per la formazione di condensa sulle superfici. Agitare la confezione prima dell'uso e applicare il Primer SK mediante rullo o pennello direttamente sul supporto da impermeabilizzare in due mani successive incrociate con un consumo di 150 g/m² per mano. La seconda mano deve essere applicata quando la prima è asciutta e cioè a distanza di circa 30 minuti a seconda delle condizioni climatiche di temperatura. Con questa quantità applicata di Primer SK, in combinazione con la membrana liquida Hidroflex si otterrà un resistenza alla diffusione del vapore acqueo $S_d > 1 \times 10^6$ s/m. Dopo il completo essiccamento della seconda mano di Primer SK (circa 2 ore alla temperatura di +23°C), applicare la membrana

liquida Hidroflex in due mani successive con un consumo di 1,15 kg/m² ciascuna, inserendo tra la prima e la seconda mano gli accessori LITOBAND SK.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto se la temperatura non è compresa tra +10°C e +25°C.
- Non applicare il prodotto su sottofondi non assorbenti tipo vecchie piastrelle ceramiche, marmette e pietre naturali.
- Non applicare su supporti che presentano fenomeni di risalita di umidità.
- Non applicare il prodotto in caso di formazione di condensa sulle superfici.
- Non applicare il prodotto per l'impermeabilizzazione di vasche, piscine o in ambienti esterni.
- Attenersi alle istruzioni riportate sul volantino "Sistemi impermeabilizzanti Litokol aree umide interne" per la completa impermeabilizzazione dei locali umidi.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate nella presente scheda tecnica.

DATI IDENTIFICATIVI

Apparenza	Liquido
Colore	Rosa
Contenuto solido	55 ± 1 %
Densità	1,3 ± 0,1
Viscosità (Brookfield sp 6/20 rpm – T=+20°C)	1000/1300 mPas
pH	2
Classificazione doganale	3209 9000
Tempo di conservazione	6 mesi nelle confezioni originali in luogo fresco e asciutto. Teme il gelo.

DATI APPLICATIVI

Applicazione	Rullo o pennello
Temperature di applicazione permesse	Da +10°C a +25°C
Tempo di essiccazione (T=+23°C)	1 ^a mano: 30 minuti – 2 ^a mano: 2 ore
Consumo	300 g/m ² per due mani

PRESTAZIONI

Flessibilità	Eccellente
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$S_d > 1 \times 10^6$ s/m in combinazione con la membrana Hidroflex nelle quantità segnalate
Resistenza a solventi, acidi, oli	Discreta

CONFEZIONI

Taniche da 5 kg Paletta standard 600 kg

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto disponibile su richiesta

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo. Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

Scheda n.529

Revisione n.1

Data: Giugno 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

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