

Primer A Eco

Isolante di superficie certificato, eco-compatibile all'acqua per fondi assorbenti asciutti a base minerale, cemento, gesso o anidrite, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, esente da solventi e a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Primer A Eco sviluppa un film coesivo isolante idoneo per neutralizzare la reazione chimica espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con malte e adesivi minerali. Riduce e regola l'assorbimento di fondi molto porosi.



GREENBUILDING RATING®

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Bassissime emissioni VOC	 Formulato a base acqua	 Esente da solventi	 Nessuna etichettatura di rischio ambientale	 Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Per interni
- Esente da solventi
- Efficace azione antipolvere
- Allunga la lavorabilità di adesivi e livellanti minerali
- Idoneo per pavimenti riscaldanti

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
Realizzazione di idonea barriera per la neutralizzazione della reazione chimica espansiva di fondi a base gesso e anidrite prima della posa di piastrelle ceramiche con adesivi minerali e cementizi e/o per la regolarizzazione dell'assorbimento di fondi molto porosi.
Materiali:
- gel-adesivi, adesivi minerali, adesivi organici minerali in dispersione
- adesivi cementizi e in dispersione
- rasanti, livellanti e autolivellanti minerali
- rasature, livellature, intonaci cementizi e base gesso

Fondi:
- intonaci base gesso e cementizi
- massetti minerali
- massetti di anidrite e cementizi
- pannelli in latero-gesso e cartongesso
- legno truciolare stabile, calcestruzzo cellulare
- calcestruzzi prefabbricati e gettati in opera

Interni a pavimento e parete anche in zone umide, esterni a parete.

Non utilizzare
All'esterno a pavimento, come impermeabilizzante, su sottofondi metallici, di legno instabile, bagnati o soggetti a risalite d'umidità.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti
I supporti devono essere compatti lisci e assorbenti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili ed inconsistenti. Vernici e pitture devono essere asportati completamente. Il supporto deve essere stabile, non deformabile e senza crepe. Gli intonaci a base gesso devono avere un'umidità residua ≤ 1%, i massetti di anidrite ≤ 0,5%, misurati entrambi con igrometro al carburo.

Preparazione
Primer A Eco è pronto all'uso per l'applicazione a parete e a pavimento come isolante di superficie per neutralizzare la reazione chimica espansiva di intonaci e massetti a base gesso o anidrite, a contatto con prodotti cementizi. Agitare bene la tanica prima dell'apertura

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

INDICAZIONI D'USO

per consentire la ridispersione omogenea del liquido. In caso di fondi compatti e poco assorbenti di qualsiasi natura applicare Primer A Eco diluito 1 : 1 con acqua in due mani per garantire una migliore penetrazione. Per ridurre e regolare l'assorbimento d'acqua o fissare la polvere di fondi molto porosi è possibile diluire Primer A Eco fino al rapporto di 1:3 con acqua pulita, per migliorare la penetrazione del primer nel fondo. Preparare in un secchio la quantità d'acqua necessaria per la diluizione, aggiungere Primer A Eco, rispettando il rapporto indicato. Miscelare brevemente prima dell'utilizzo.

Applicazione

Stendere un film sottile e uniforme utilizzando preferibilmente un rullo in fibra sintetica a pelo corto o una pennellina. Ripetere l'operazione incrociando il verso di stesura. La colorazione verde evidente di Primer A Eco permette di valutare immediatamente la completa ed uniforme applicazione. Su fondi molto porosi effettuare più passate, a completo asciugamento della mano precedente. Non versare il primer direttamente sul pavimento; evitare i ristagni di Primer A Eco in superficie e controllare che non si sia formata una pellicola superficiale.

Pulizia

Primer A Eco si elimina da attrezzi e altre superfici lavando con acqua prima dell'indurimento finale.

ALTRE INDICAZIONI

Dopo l'applicazione di Primer A Eco e prima della posa occorre ricontrollare che l'umidità del fondo sia idonea a ricevere il tipo di rivestimento scelto. L'applicazione di Primer A Eco su fondi assorbenti migliora la lavorabilità di rasanti e livellanti è indispensabile nelle applicazioni di autolivellanti in particolare se in basso spessore.

VOCE DI CAPITOLATO

La preparazione certificata, di fondi a base gesso o anidrite prima della posa di adesivi minerali o cementizi, rasanti, livellanti, autolivellanti minerali o cementizi, sarà realizzata con isolante di superficie eco-compatibile all'acqua monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 5, tipo Primer A Eco di Kerakoll Spa. Applicare con rullo o pennellina per una resa media di $\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$. Il fondo dovrà essere perfettamente pulito asciutto ed esente da risalite d'umidità.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido verde	
Peso specifico	$\approx 0,99 \text{ kg/dm}^3$	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	taniche 25 / 5 kg	
Rapporti di diluizione:		
- isolante per gesso e anidrite	pronto all'uso / 1 parte Primer A Eco : 1 parte acqua	
- regolazione assorbimento	1 parte Primer A Eco : 2 - 3 parti acqua	
Viscosità	$\approx 17,9 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 1 RPM 100	metodo Brookfield
pH	$\approx 7,5$	
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Tempo minimo di attesa per la posa:		
- isolante per gesso e anidrite	$\geq 4 \text{ h}$	
- regolazione assorbimento sottofondi	$\geq 1 \text{ h}$	
Tempo max di attesa per la posa	$\leq 24 \text{ h}$	
Resa	$\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$	

Rilevazione dati a $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo.

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 1230/11.01.02

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

MR Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi fino a 1 GBC Italia

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- non applicare su fondi scabri o che richiedono spessori elevati di prodotto
- controllare che il fondo di posa sia perfettamente pulito, asciutto e compatto
- in caso di dilavamento o asportazione per cause meccaniche riapplicare il prodotto
- prima della sovrapplicazione effettuare una prova di adesione sul supporto
- non utilizzare come impermeabilizzante
- misurare con igrometro a carburo che l'umidità del gesso sia $\leq 1\%$ e dell'anidrite sia $\leq 0,5\%$ al momento della posa. Seguire le indicazioni dei produttori
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2018 (ref. GBR Data Report – 12.18); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com