

# R3 Plus

**Adesivo organico minerale certificato, eco-compatibile per la posa di pavimenti e rivestimenti in PVC, LVT, gomma fino a 3 mm di spessore, moquette e linoleum su fondi assorbenti, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente all'acqua, esente da solventi, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.**

R3 Plus sviluppa il miglior bilanciamento tra tempo aperto, presa iniziale e tenacità per la posa facile e sicura di PVC, LVT, gomma, moquette e linoleum a pavimento e parete su fondi assorbenti e scarsamente assorbenti.



**GREENBUILDING RATING®**

<p>Contenuto di minerali naturali 34%</p>	<p>Bassissime emissioni VOC</p>	<p>Esente da solventi</p>	<p>Nessuna etichettatura di rischio ambientale</p>	<p>Non tossico o non pericoloso</p>
---	---------------------------------	---------------------------	--	-------------------------------------

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

**PLUS PRODOTTO**

- Pavimenti e pareti, interni
- Ideale per la posa a parete di rivestimenti pesanti e di alto spessore
- Idoneo per sottofondi riscaldanti
- Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle
- Ideale per teli, quadrotte e LVT

**CAMPI D'APPLICAZIONE**

**Destinazione d'uso**  
Posa di pavimenti e rivestimenti vinilici, gomma, moquette, linoleum, su fondi assorbenti e scarsamente assorbenti.

**Materiali:**

- pavimenti e rivestimenti vinilici pesanti in teli o piastrelle
- cushion-floors
- moquette con rovescio di juta naturale, sintetica o di schiuma di gomma o poliuretanic
- pannelli per controsoffittature di pvc, polistirolo, polistirolo espanso
- gomma civile fino a 3 mm di spessore
- linoleum in teli e piastrelle

**Fondi:**

- livellanti e autolivellanti minerali
- massetti cementizi
- intonaci di cemento
- massetti di anidrite
- pannelli di legno assorbenti

Pareti e pavimenti. Interni ad uso civile e commerciale.

**Non utilizzare**  
In esterno; su fondi non assorbenti, su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; in ambienti permanentemente umidi o suscettibili ad essere bagnati e in costante e continuo contatto con acqua.

\* 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

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere compatti, solidi, planari, lisci e assorbenti. Devono inoltre essere dimensionalmente stabili, non deformabili, asciutti, esenti da umidità di risalita; senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti e polvere.

I fondi cementizi devono presentare un'umidità residua massima del 2,5% o 2% in caso contengano impianti di riscaldamento.

I fondi di anidrite devono presentare un'umidità residua massima dello 0,5% o 0,2% in caso contengano impianti di riscaldamento.

I sottofondi che presentano polverosità superficiale, parti sferinate o deboli devono essere trattati con Primer A Eco. Trattare sempre i massetti riscaldanti con Primer A Eco.

I sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi devono essere regolarizzati e/o rettificati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus o Keralevel® Eco.

I sottofondi di anidrite devono essere preparati secondo le indicazioni del produttore e trattati con Primer A Eco.

I sottofondi di asfalto colato devono essere sempre trattati con Primer A Eco e rasati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus o Keralevel® Eco.

### Preparazione

Prodotto pronto all'uso. Mescolare prima dell'uso.

### Applicazione

Applicare R3 Plus uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata (n. 1 o n. 3) e prestare attenzione che eventuali residui di polvere siano bene incorporati. Applicare l'adesivo su superfici nelle quali, dopo opportuno tempo di evaporazione, possa essere posato il rivestimento sulla colla ancora fresca o appiccicosa. Massaggiare accuratamente il rivestimento in modo da assicurare il completo contatto con lo strato adesivo. Massaggiare nuovamente i rivestimenti riottosi quando l'adesivo ha raggiunto una sufficiente presa iniziale.

### Pulizia

Pulire subito gli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento R3 Plus può essere rimosso solo meccanicamente.

## ALTRE INDICAZIONI

Non utilizzare con temperatura inferiore a +10 °C o con umidità relativa dell'aria superiore a 75%.

Con temperature basse, colla e rivestimento devono essere ambientati alle condizioni dei locali da posare.

Oltre a queste informazioni, devono essere seguite le istruzioni per la posa fornite dal fabbricante del rivestimento e le schede tecniche in vigore degli altri prodotti citati.

## VOCE DI CAPITOLATO

*La posa in opera certificata di pavimenti e rivestimenti in PVC, LVT, cushion-floors, moquette con rovescio di juta naturale, sintetica o di schiuma di gomma o poliuretanic, sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile monocomponente, GreenBuilding Rating® 5, tipo R3 Plus di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere permanentemente asciutto, planare, liscio e assorbente, compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. Per la posa sarà utilizzata una spatola dentata \_\_\_ per una resa media di  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

## DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta beige
Confezione	secchi 18 kg / 5kg / 750 g
Conservazione	$\approx$ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Tempo di evaporazione	$\approx$ 10 min.
Tempo aperto	$\approx$ 60 min. secondo quantità applicata e tempo di evaporazione
Pedonabilità	immediata (leggera)
Messa in servizio	$\approx$ 24 – 48 h
Resa	$\approx$ 250 – 350 g/m <sup>2</sup>

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del supporto.*

## PERFORMANCE

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

Conformità EC 1 Plus GEV-Emicode Cert. GEV 2471/11.01.02

### LEED®

LEED® Contributo Punti \* Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

QI 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
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)