

# Grinkol

Adesivo organico minerale certificato, eco-compatibile per la posa di pavimenti vinilici e moquette su fondi assorbenti.

Grinkol sviluppa un tempo aperto prolungato ed una elevata appiccicosità per la posa sicura a pavimento e parete di PVC su fondi assorbenti e di moquette anche su fondi inassorbenti.



## Rating 5

1. Pavimenti e pareti, interni
2. Lungo tempo aperto
3. Elevata presa iniziale
4. Idoneo per sottofondi riscaldanti
5. Idoneo per il fissaggio di quadrotte autoposanti di moquette con retro assorbente
6. Omologato per uso navale

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

## Campi di applicazione

### → Destinazione d'uso

Posa di pavimenti e rivestimenti vinilici e tessili su fondi assorbenti e non assorbenti.

### Materiali:

- pavimenti e rivestimenti pvc, in teli o piastrelle
- cushion-floors
- poliolefine
- moquette con rovescio di juta naturale, sintetica o di schiuma di gomma o poliuretana

### Fondi:

- livellanti e autolivellanti minerali
- massetti cementizi
- intonaci di cemento
- massetti di anidrite
- asfalto colato
- pannelli di legno
- marmo e derivati
- superfici inassorbenti di origine minerale

Pareti e pavimenti. Interni ad uso civile e commerciale. Idoneo per sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529)

Campo d'applicazione Direttiva CE MED  
Adesivo a base di resine in dispersione per l'incollaggio di materiali resilienti.

Massa per area (g/m<sup>2</sup>) 717 ± 5%

Spessore (mm) 3 ± 5%

Destinato alla posa dei materiali di finitura sui ponti. Il prodotto può essere applicato a qualsiasi supporto non combustibile, a qualsiasi supporto metallico e a qualsiasi materiale avente limitata attitudine alla propagazione della fiamma.

Non utilizzare in esterno; su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; in ambienti permanentemente umidi o suscettibili ad essere bagnati e in costante e continuo contatto con acqua; per la posa diretta su fondi costituiti da pavimenti esistenti in pvc, linoleum, gomma, ecc.

## Indicazioni d'uso

### → Preparazione dei supporti

I supporti devono essere compatti, solidi, planari e lisci. 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 sfarinati o deboli devono essere trattati con Active Prime Fix secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica. Trattare sempre i massetti riscaldanti con Active Prime Fix secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica.

I sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi devono essere regolarizzati e/o rettificati con idonei prodotti quali Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus o Planogel Rheo. I sottofondi di anidrite devono essere preparati secondo le indicazioni del produttore e trattati con Active Prime Fix secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica.

I sottofondi di asfalto colato devono essere sempre trattati con Active Prime Fix, secondo le indicazioni riportate in scheda tecnica, e rasati con idonei prodotti quali Keralevel Eco Ultra o Keralevel Eco, Flowtech Plus o Planogel Rheo.

### → Preparazione

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

### → Applicazione

#### - Applicazione su fondi assorbenti

Applicare Grinkol sul sottofondo con rullo a pelo medio-corto o con spatola dentata (n. 1 o n. 3) in funzione del tipo di supporto e di rivestimento da posare prestando attenzione che eventuali residui di polvere siano ben incorporati.

Applicare l'adesivo su superfici nelle quali, dopo opportuno tempo di evaporazione, possa essere posato il rivestimento sulla colla ancora fresca e appiccicosa.

Massaggiare accuratamente il rivestimento in modo da evitare la formazione di bolle d'aria e assicurare il completo contatto con l'adesivo. Massaggiare nuovamente o rullare il rivestimento a distanza di pochi minuti.

#### - Applicazione su fondi inassorbenti

Data la forte appiccicosità residua della pellicola di Grinkol, è possibile utilizzare l'adesivo su sottofondi non assorbenti di tipo minerale (pavimenti in marmo, granito, graniglia), per la posa di moquette con retro assorbente.

Applicare Grinkol sul sottofondo con idonea spatola dentata (n. 1 o n. 3) in funzione del tipo di rivestimento da posare. Attendere l'evaporazione dell'acqua e posare il

## Indicazioni d'uso

rivestimento sullo strato di adesivo appiccicoso ma quasi asciutto al tatto.

Massaggiare accuratamente il rivestimento in modo da evitare la formazione di bolle d'aria e assicurare il completo contatto con l'adesivo.

Massaggiare nuovamente o rullare il rivestimento a distanza di pochi minuti.

### - Applicazioni particolari

È possibile utilizzare Grinkol per il fissaggio di quadrotte autoposanti di moquette con retro assorbente.

In questo caso diluire Grinkol al 5 – 10% con acqua e applicarlo sul sottofondo con rullo a pelo medio-corto o con spatola dentata (n. 1 o n. 3) in funzione della tipologia del supporto in modo da ottenere uno strato di adesivo idoneo a garantire il completo contatto con il rivestimento.

- Attendere l'evaporazione dell'acqua e posare il rivestimento sullo strato di adesivo appiccicoso ma asciutto al tatto.

Massaggiare accuratamente o rullare il rivestimento in modo da evitare la formazione di bolle d'aria e assicurare il completo contatto con l'adesivo.

### → Pulizia

Pulire subito gli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento Grinkol 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.

## Certificazioni e marcature



\* 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).

## Voce di capitolato

La posa in opera certificata, di pavimenti e rivestimenti in PVC stabili, cushion floors moquette, poliolefine, sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile monocomponente, GreenBuilding Rating 5, tipo Grinkol di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere permanentemente asciutto, planare, liscio, 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 / 5 kg
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Applicazione	spatola dentata o rullo di pelo
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Tempo di evaporazione	≈ 10 – 15 min. su fondi assorbenti ≈ 35 – 45 min. su fondi inassorbenti
Tempo aperto	≈ 90 min. secondo quantità applicata e tempo di evaporazione
Pedonabilità	immediata (leggera)
Messa in servizio	≈ 24 – 48 h
Resa:	
- con rullo	≈ 200 – 300 g/m <sup>2</sup>
- con spatola	≈ 300 – 400 g/m <sup>2</sup>

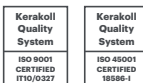
Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del supporto.

**Performance****Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili**

Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2467/11.01.02
------------	-----------------------	-------------------------

## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:  
+ 39 0536.811.516  
[www.kerakoll.com/contatti](http://www.kerakoll.com/contatti)



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2025 (ref. GBR Data Report – 01.25); 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.