

PU 70

Adesivo organico minerale per la posa di pavimenti in gomma, PVC, moquette, erba sintetica su fondi assorbenti e inassorbenti.

PU 70 sviluppa un incollaggio tenace e resistente all'acqua e ai lavaggi per la posa sicura di tutti i tipi di gomma ad uso civile, industriale e sportivo, PVC, moquette, erba sintetica.



Rating 2

1. Interni, esterni
2. Facile spatolabilità
3. Idoneo per sottofondi riscaldanti

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

Campi di applicazione

→ Posa di pavimenti di gomma e PVC su fondi assorbenti e inassorbenti.

Materiali:

- gomma
- pvc
- moquette
- linoleum
- erba sintetica

Fondi:

- livellanti e autolivellanti minerali
- massetti cementizi
- massetti di anidrite
- massetti realizzati con Keracem Eco o Keracem Eco Prontoplus
- pannelli di legno
- pavimenti esistenti in marmo, ceramica, grès o similari
- massetti di asfalto colato
- asfalto

Pavimenti interni ed esterni in ambienti ad uso civile, commerciale, industriale e sportivo. Idoneo per sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).

Non utilizzare su sottofondi non asciutti o soggetti a risalite di umidità; su superfici e materiali bituminosi con possibilità di migrazione di olii.

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. Trattare con EP21 i sottofondi cementizi spolveranti, eccessivamente assorbenti e i sottofondi riscaldanti. Rettificare i sottofondi cementizi irregolari e non planari in interno con Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus o Planogel Rheo applicati in uno spessore minimo di 3 mm. I sottofondi di anidrite devono essere carteggiati secondo le indicazioni del fabbricante, aspirati e trattati con EP21. I massetti di asfalto colato devono essere trattati con EP21. I massetti di asfalto devono essere accuratamente realizzati con uno strato di finitura fine, ben ancorato e solido e devono essere opportunamente stagionati. Prima dell'uso dei prodotti sopra citati consultare le relative schede tecniche.

→ Preparazione

PU 70 si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$), la Parte A con la Parte B, rispettando il rapporto predosato 9 : 1 delle confezioni. Versare la parte B nel secchio contenente la Parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi.

→ Applicazione

Applicare PU 70 uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata scegliendo la dentatura più opportuna in funzione del rovescio del rivestimento. Dopo opportuno tempo di evaporazione posare il rivestimento sullo strato di adesivo fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il completo e uniforme contatto con l'adesivo, e rullare. Dopo circa 2 – 3 ore rullare nuovamente il rivestimento. I rivestimenti rigidi devono essere caricati con pesi fino alla completa presa dell'adesivo. Nell'incollaggio all'esterno è bene fare risalire l'adesivo tra i giunti della pavimentazione, in modo da "sigillare" perfettamente ed incollare le giunzioni stesse, rimuovendo l'eccesso di collante con un panno inumidito con alcool o Diluente 01. La superficie posata non deve essere calpestata per almeno 6 – 8 ore, fino all'inizio della presa dell'adesivo.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di PU 70 si effettua con Diluente 01 prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

- In generale i rivestimenti da posare devono essere ambientati alla temperatura di impiego e posizionati perfettamente in piano almeno 24 ore prima della posa.
- A causa della variabilità delle mescole delle gomme, è consigliabile effettuare prove per verificare la forza dell'incollaggio.
- Per certi tipi di gomma trattati con paraffina o distaccanti è necessario provvedere alla pulizia del retro delle piastrelle con idonei solventi come Diluente 01.
- Oltre alle indicazioni sopra riportate seguire le istruzioni specifiche fornite dal fabbricante del rivestimento.
- Prima della posa eseguire la misurazione dell'umidità del sottofondo con igrometro a carburo.

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 in ambienti ad uso civile, commerciale, industriale e sportivo, di pavimenti gomma, PVC, moquette, linoleum, erba sintetica sarà realizzata con adesivo organico bicomponente ad elevata resistenza all'acqua, GreenBuilding Rating 2, tipo PU 70 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/m².

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta grigia, nera, rossa e verde
Confezione	monopack parte A 9 kg + parte B 1 kg
Conservazione	$\approx$ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Rapporto d'impasto	9 : 1
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Durata dell'impasto (pot life)	$\approx$ 1 h
Tempo aperto	$\approx$ 30 min.
Tempo di evaporazione	$\approx$ 10 min.
Messa in servizio	$\approx$ 24 – 48 h
Resa	$\approx$ 500 – 800 g/m ² per materiali con rovescio liscio
	$\approx$ 1000 – 1500 g/m ² per materiali con rovescio ruvido o a peduncoli

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.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

→ attenersi alle norme e disposizioni nazionali

→ temperatura, umidità ambientale, ventilazione, assorbimento del sottofondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo

→ 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



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. 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.