

PU 70

Adhesivo orgánico mineral para la colocación de suelos de goma, PVC, moquetas, hierba sintética sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

PU 70 desarrolla un encolado tenaz y resistente al agua y a los lavados para la colocación segura de cualquier tipo de goma para uso civil, industrial y deportivo, PVC, moquetas, hierba sintética.



1. Interiores, exteriores
2. Facilidad de extensión
3. Idóneo para suelos radiantes

Rating 2



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

Campos de aplicación

→ Colocación de pavimentos de goma y pvc sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

Materiales:

- goma
- pvc
- moquetas
- linóleo
- hierba sintética

Soportes:

- nivelantes o autonivelantes minerales
- soleras de colocación cementosas
- soleras de colocación de anhidrita
- soleras de colocación realizadas con Keracem Eco o Keracem Eco Prontoplus
- paneles de madera
- pavimentos ya existentes de mármol, cerámica, gres o similares
- soleras de colocación de asfalto colado
- asfalto

Pavimentos interiores y exteriores en ambientes de uso residencial, comercial, industrial y deportivo. Idóneo para suelos radiantes. Idóneo para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas (EN 12529).

No utilizar sobre soportes que no estén secos o estén sometidos a remotes de humedad; sobre superficies y materiales bituminosos con posibilidad de emisión de aceites.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Los soportes deben ser compactos, sólidos, planos y lisos. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remotes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo. Tratar con EP21 los soportes cementosos polvorientos, excesivamente absorbentes y soportes radiantes. Rectificar los soportes cementosos irregulares y que no estén planos, en interiores, con Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus o Planogel Rheo aplicados con un espesor mínimo de 3 mm. Las soleras de colocación de anhidrita deben ser lijadas según las indicaciones del fabricante, aspiradas y tratadas con EP21. Las soleras de colocación de pavimento asfáltico se deben tratar con EP21. Las soleras de colocación de asfalto se deben realizar con cuidado, en una capa de acabado fina, bien anclada y sólida, y ser oportunamente curadas. Antes del uso de los productos sobre los soportes citados consultar las correspondientes fichas técnicas.

→ Preparación

PU 70 se prepara con batidor helicoidal mezclando de abajo hacia arriba a bajo número de revoluciones ($\approx 400/\text{min.}$), la Parte A con la Parte B, respetando la relación predosificada 9 : 1 de los envases. Verter la parte B en el cubo que contiene la Parte A, con cuidado de realizar una mezcla homogénea de las dos partes hasta obtener una mezcla de consistencia y de color uniforme.

→ Aplicación

Aplicar PU 70 uniformemente sobre el soporte con la espátula dentada adecuada, escoger el ancho de diente más oportuno en función del reverso del revestimiento. Después del tiempo de evaporación oportuno, colocar el revestimiento sobre la capa de adhesivo fresco, ejercer la presión adecuada para garantizar el completo y uniforme contacto con el adhesivo, y pasar el rodillo. Tras 2-3 horas pasar de nuevo el rodillo por el revestimiento. Los revestimientos rígidos se deben cargar con peso hasta el completo reticulado del adhesivo. En el encolado en exteriores es conveniente hacer que el adhesivo salga entre las juntas del pavimento, para "sellar" perfectamente y encolar dichas juntas, retirando el exceso de cola con un paño humedecido en alcohol o Diluyente 01. La superficie instalada no debe pisarse durante al menos 6-8 horas, hasta que el adhesivo comience a reticular.

→ Limpieza

La limpieza de residuos de PU 70 de las herramientas se realiza con Diluyente 01 antes del endurecimiento del producto.

Otras indicaciones

- En general, los revestimientos a instalar se deben atemperar a la temperatura de empleo y deben estar en el lugar de colocación al menos 24 horas antes de su colocación.
- Por motivo de la variabilidad de las mezclas de las gomas, se aconseja realizar una prueba para comprobar la fuerza del encolado.
- Para algunos tipos de goma tratados con parafina o desmoldeantes es necesario limpiar el reverso de las piezas a instalar con los disolventes idóneos, tales como Diluyente 01.
- Además de estas indicaciones, seguir las instrucciones específicas del fabricante del revestimiento.
- Antes de la instalación realizar la medición de la humedad del soporte con higrómetro de carburo.

Certificaciones y marcados



* 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).

Especificación de proyecto

La colocación en obra en ambientes de uso civil, comercial, industrial y deportivo, de pavimentos de goma, pvc, moquetas, linóleo, hierba sintética, se realizará con adhesivo orgánico bicomponente de elevada resistencia al agua, GreenBuilding Rating 2, tipo PU 70 de Kerakoll. El soporte debe estar permanentemente seco, plano, liso, compacto, sin partes friables, limpio y curado, con las retracciones por maduración ya finalizadas. Para la colocación se usará una llana dentada de ____ mm para un rendimiento medio de \approx ____ kg/m².


Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta color beige, gris, negro, rosa y verde
Envase	monopack parte A 9 kg + parte B 1 kg
	parte A bote 4,5 kg / parte B lata 0,5 kg
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Relación de mezcla	9 : 1
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Duración de la mezcla (pot life)	≈ 1 h
Tiempo abierto	≈ 30 min.
Tiempo de evaporación	≈ 10 min.
Puesta en servicio	≈ 24 – 48 h
Rendimiento	≈ 500 – 800 g/m ² para materiales con reverso liso
	≈ 1000 – 1500 g/m ² para materiales con reverso rugoso

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones específicas de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- temperatura, humedad ambiental, ventilación, absorción del soporte y material de colocación pueden variar los tiempos de trabajabilidad y reticulado del adhesivo
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

 Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.