

45/3

Adhesivo orgánico mineral certificado, eco-compatible para la colocación de PVC y materiales con soporte de PVC, sobre soportes absorbentes.

45/3 desarrolla una película de encolado tenaz para la colocación segura de cualquier tipo de PVC, cushion floor, moquetas y, en general, para materiales con soporte de PVC y de goma hasta 2 mm de espesor sobre soportes absorbentes.



1. Suelos y paredes, interiores
2. Facilidad de extensión
3. Idóneo para suelos radiantes
4. Idóneo para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas
5. Ideal para telas y moquetas
6. Homologado para uso naval

Rating 5



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

Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Colocación de pavimentos y revestimientos vinílicos sobre fondos absorbentes.

Materiales:

- pavimentos y revestimientos vinílicos pesados en rollos o losetas
- cushion-floors
- moquetas y materiales con soporte de pvc
- goma de uso civil

Soportes:

- nivelantes o autonivelantes minerales
- soleras de colocación cementosas
- enfoscados cementosos
- soleras de colocación de anhidrita
- asfalto colado
- paneles de madera

Paredes y suelos. Interiores de uso residencial y comercial. Idóneo sobre suelos radiantes. Idóneo para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas (EN 12529).

Campo de aplicación Directiva CE MED

Adhesivo orgánico mineral en base agua eco-compatible.

Masa por área 255 ± 35 (g/m²)

Espesor (mm) $1,2 \pm 10\%$

Como material de acabado para cualquier tipo de superficies internas y escondidas o no visibles. El producto se puede aplicar en cualquier soporte no combustible que tenga un espesor \geq a 10 mm y una densidad \geq 656 kg/m³.

No utilizar en exteriores; sobre soportes no absorbentes o soportes sujetos a remotes de humedad; en ambientes permanentemente húmedos o susceptibles de mojarse y estar en constante contacto con el agua.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Los soportes deben ser compactos, sólidos, planos, lisos y absorbentes. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remotes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo.

Los soportes cementosos deben presentar una humedad residual máxima del 2,5% o 2% en caso de contener instalaciones de calefacción.

Los soportes de anhidrita deben presentar una humedad residual máxima de 0,5% o 0,2% en caso de contener instalaciones de calefacción.

Los soportes que presenten polvo en la superficie, partes friables o débiles deben tratarse con Active Prime Fix o Active Prime Grip. Tratar siempre los suelos radiantes con Active Prime Fix o Active Prime Grip.

Los soportes desnivelados o excesivamente rugosos deben nivelarse y/o rectificar con los productos idóneos tales como Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus o Planogel Rheo.

Los soportes de anhidrita deben ser preparados según las indicaciones del productor y tratarse con Active Prime Fix o Active Prime Grip.

Los soportes de asfalto colado deben tratarse siempre con y alisarse con Active Prime Fix los

productos idóneos, tales como Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus o Planogel Rheo.

→ Preparación

Producto listo para usar. Mezclar antes de usar.

→ Aplicación

Aplicar 45/3 uniformemente sobre el soporte con la espátula dentada idónea (nº 1 o nº 3) y prestar atención a que los posibles residuos de polvo sean bien absorbidos. Aplicar el adhesivo sobre superficies en las que, tras el conveniente tiempo de evaporación, se pueda poner el revestimiento sobre la cola aún fresca o pegajosa. Masajear con cuidado el revestimiento para asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo. Masajear nuevamente los revestimientos difíciles cuando el adhesivo ha alcanzado un suficiente agarre inicial.

→ Limpieza

Limpiar inmediatamente las herramientas con agua. Después del endurecimiento 45/3 solo se puede eliminar mecánicamente.

Otras indicaciones

- No utilizar con una temperatura inferior a +10 °C o con humedad del aire superior a 75%.
- Con temperaturas bajas, cola y revestimiento deben adaptarse a las condiciones de los locales donde se van a colocar.
- Además de estas indicaciones, deben seguirse las

instrucciones para la colocación proporcionadas por el fabricante del recubrimiento y las fichas técnicas en vigor de los demás productos citados.

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 certificada de pavimentos y revestimientos de pvc, cushion-floors, moquetas y materiales con soporte de pvc, goma de uso civil, se realizará con adhesivo orgánico mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating 5, tipo 45/3 de Kerakoll. El soporte deberá estar permanentemente seco, plano, liso y absorbente, compacto y libre de partes friables, limpio, completamente endurecido y con las retracciones de maduración 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 beige
Envase	botes 18 kg
Conservación	\approx 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Tiempo de evaporación	\approx 10 min o ninguno sobre soporte absorbente
Tiempo abierto	\approx 30 min. según la cantidad aplicada y el tiempo de evaporación
Transitabilidad	inmediata (ligera)
Puesta en servicio	\approx 24 – 48 h
Rendimiento	\approx 300 – 400 g/m ²

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.

Prestaciones

Calidad del aire interior (IAQ) COVs - Emisiones compuestos orgánicos volátiles

Conformidad


EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2960/11.01.02

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- 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.