

# S45 F

Adhesivo orgánico neoprénico fluido para la colocación con doble encolado de PVC, goma, moquetas, linóleo.

S45 F desarrolla una reología fluida específica para la aplicación de bajísimo espesor para la colocación de revestimientos, perfiles, zócalos y la realización de medias cañas, revestimientos de escaleras, ángulos y elementos verticales.



**SLC**  
TECHNOLOGY



## Rating 1

1. Suelos y paredes, interiores y exteriores
2. Baja viscosidad para una fácil aplicación con brocha
3. Idóneo para suelos radiantes

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

---

## Campos de aplicación

### → Destinos de uso:

Aplicación con doble encolado de escalones, perfiles, zócalos, realización de medias cañas, pavimentos y revestimientos sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

### Materiales:

- pvc
- goma
- moquetas
- linóleo
- corcho
- laminados plásticos

### 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
- chapas, metal, etc

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

No utilizar sobre soportes sujetos a humedad por remonte capilar.

---

## 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

Remover antes de usar.

### → Aplicación

Aplicar S45 F uniformemente sobre el soporte y sobre el dorso del revestimiento con la espátula dentada adecuada. Escoger el ancho de diente de manera que se garantice un completo encolado del revestimiento, normalmente espátula lisa o nº 1. Asegurarse de que los posibles residuos de polvo sean bien incorporados. Aplicar el adhesivo sobre superficies en las que, tras el conveniente tiempo de evaporación, se pueda colocar el revestimiento sobre la cola seca pero todavía adherente. Frotar con fuerza y con cuidado el revestimiento para asegurar el contacto total con el adhesivo. Una vez instalado y presionado el revestimiento no se pueden realizar correcciones. Proteger del sol directo durante la colocación y hasta el completo reticulado del adhesivo (aproximadamente 3 días). Dejar pasar al menos 24 horas para comenzar la soldadura de los revestimientos.

### → Limpieza

Limpiar rápidamente las herramientas con Diluyente 01.

---

## 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.

# Especificación de proyecto

La colocación en obra con doble encolado de escalones, perfiles, zócalos, realización de medias cañas, pavimentos y revestimientos de pvc, goma, moquetas, linóleo, corcho, laminados plásticos, incluso en exteriores, se realizará con adhesivo orgánico monocomponente fluido, GreenBuilding Rating 1, tipo S45 F de Kerakoll Spa. El soporte de colocación deberá estar plano, liso, compacto, sin partes friables, limpio y seco, con las retracciones de maduración finalizadas. Para la aplicación se usará una espátula lisa o espátula dentada — para un rendimiento medio de  $\approx$  \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.


## Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta de color amarillo pajizo
Envase	bote 10 / 4 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
Dilución	Listo para usar. Si fuera necesario con Diluyente 01
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Tiempo de evaporación	$\approx$ 15 min.
Tiempo abierto	$\approx$ 60 min. según la cantidad aplicada y tiempo de evaporación
Transitabilidad	inmediata
Puesta en servicio	$\approx$ 24 – 48 h
Rendimiento	$\approx$ 150 g/m <sup>2</sup> por lado

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
- antes del uso consultar la ficha de seguridad
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- el producto y sus vapores son inflamables. airear los locales durante y después del uso
- mantener alejado de llamas o chispas, no fumar
- 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](mailto: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](http://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.