

# K 190 F

## ADHESIVO EN DISPERSIÓN REFORZADO CON FIBRAS

Para revestimientos de PVC/Goma sobre soportes absorbentes

### PRESTACIONES Y BENEFICIOS

- Bajas emisiones
- Reforzado con fibras, con alta resistencia al cizallamiento
- Combina buena fuerza adhesiva en húmedo con una unión adhesiva dura
- Tiempo corto de instalación
- Muy buena trabajabilidad y bajo consumo
- Especialmente adecuado para pavimentos PVC de diseño (LVT)

### CAMPOS DE APLICACIÓN

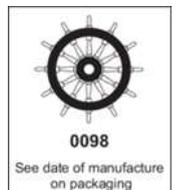
Adhesivo en dispersión reforzado con fibra de muy bajas emisiones para:

- Pavimentos de goma de hasta 4,0 mm de espesor con reverso liso y pulido, en rollos o plaquetas
- Suelos PVC de diseño (LVT, suelos de vinilo)
- Revestimientos de PVC homogéneos y heterogéneos en rollos y en plaquetas
- Revestimientos de CV
- Plaquetas de vinilo de cuarzo
- Revestimientos elásticos sin cloro (p. Ej., Tarkett IQ one, Upofloor Zero) sobre soportes absorbentes

Thomsit K 190 F cumple las más estrictas en materia de salud y seguridad, calidad del aire interior y requisitos de compatibilidad medioambiental.



[www.blauer-engel.de/12113](http://www.blauer-engel.de/12113)



Emissionsgeprüftes Bauprodukt  
nach DIN EN 15253

**DATOS TÉCNICOS**

Color y consistencia	Pastoso, color crema
Envase	Bote PP, 13 kg
Unidad de envío	39 und de 13 kg por palet
Tiempo abierto	
Plaquetas, placas:	aprox. 5 min
En rollos:	aprox. 10-15 min
Trabajabilidad	aprox. 25 minutos
Cargable	aprox. 24 horas
Resistencia	resistente a sillas con ruedas conforme a norma EN 12529
Resistencia a la temperature tras el curado	hasta +50 °C, apto para suelos con calefacción radiante
transporte	de +5 °C a +30 °C, proteger de las heladas
almacenamiento	de +10 °C a +30 °C
Almacenamiento	12 meses en lugar fresco y seco

Los tiempos indicados se consiguen con un clima normal (23 °C y 50% de humedad relativa del aire). Con otras condiciones climáticas, los tiempos de fraguado y secado se pueden acortar o alargar.

**CONSUMO**

	Consumo	Rendimiento por envase
Revestimientos de hasta 2,5 mm de espesor; Llana dentada A2	aprox. 220 gr/m <sup>2</sup>	aprox. 59 m <sup>2</sup>
Plaquetas de más de 2,5 mm de espesor, p. Ej. Norament; Llana dentada B1	aprox. 300 gr/m <sup>2</sup>	aprox. 43 m <sup>2</sup>

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies deben cumplir los requisitos de la norma DIN 18 365 sobre trabajos de revestimiento de suelos o normas equivalentes, y deben estar especialmente limpias, sin defectos estructurales, firmes, secos y libres de sustancias que puedan dificultar la adherencia. Una vez que el soporte ha recibido el tratamiento adecuado (p.e. granallado y aspirado) se deben aplicar las imprimaciones y morteros autonivelantes Thomsit apropiados.

## APLICACIÓN

Aplique el adhesivo en una capa uniforme usando la llana dentada especificada para el revestimiento que se va a colocar. Aplique adhesivo solo en un área que permita el pegado húmedo y la humectación completa del reverso del revestimiento. Después de un tiempo, colocar el revestimiento sobre la capa de adhesivo fresco sin burbujas de aire. El revestimiento a colocar debe estar libre de tensiones y nivelado.

## TENER EN CUENTA

- Para conseguir la mejor calidad posible del aire interior tras los trabajos de revestimiento de suelos, es necesario respetar las condiciones de colocación establecidas por las normas, y que las superficies, imprimaciones y morteros de nivelación estén totalmente secos.
- Los trabajos en suelos solo se deben realizar con una temperatura del suelo superior a los 15 °C, una temperatura del aire superior a los 18 °C, y una humedad relativa del aire inferior al 75%.
- Los tiempos abiertos y de trabajabilidad dependen de la temperatura. Estos tiempos se acortan si aumenta la temperatura y se alargan con bajas temperaturas.

Espesor mínimo de capa para autonivelantes:

- Soportes no absorbentes o ligeramente absorbentes al menos 2 mm, para goma al menos 3 mm.
- Nuevas soleras de sulfato de calcio 1-2 mm, para goma 2 mm.
- Soportes viejos y soportes sensibles a la humedad mínimo 2 mm, para goma mínimo 3 mm.

Si es necesario, los extremos de las tiras y los bordes que se no estén nivelados se deben presionar. Colocar el revestimiento con cuidado en su posición y desenróllelo. Evite las juntas superpuestas. Presionar el revestimiento con cuidado en posición después de 30 a 45 minutos usando un rodillo metálico articulado. Espere al menos 24 horas antes de sellar o soldar las juntas.

- Seguir las instrucciones de colocación del suelo del fabricante. Se debe prestar especial atención a los requisitos de aclimatación.
- Especialmente durante la fase de fraguado, proteja el pavimento de la luz solar directa y de la humedad
- Si se esperan altas temperaturas (es decir, luz solar fuerte) o los pavimentos deben estar expuestos a cargas pesadas (p. ej., carretillas elevadoras), utilice un adhesivo de poliuretano adecuado como Thomsit R 710.
- Quite las manchas frescas de adhesivo con un paño húmedo.
- Limpie las herramientas con agua y jabón inmediatamente después de su uso.
- Cierre herméticamente los envases de producto abiertos y agote el producto lo antes posible.

## SEGURIDAD DEL PRODUCTO

El riesgo de emisiones a medio o largo plazo de concentraciones considerables de compuestos orgánicos volátiles (COV) a la atmósfera es insignificante. No obstante, durante la aplicación y el secado, debe existir la suficiente ventilación. Se debe evitar comer, beber y fumar durante la aplicación del producto. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuague inmediatamente con mucha agua. Manténgase fuera del alcance de los niños

### Para uso profesional.

Hoja de seguridad disponible en [www.thomsit.com](http://www.thomsit.com)

### Composición.

Dispersión de copolímero de acrilato, poli (1,2-propanodiol), cargas inorgánicas, agentes reticulantes, espesantes, fibras poliméricas, agentes antiespumantes, conservantes (isotiazolinona, BNPD)

EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> R	Muy bajas emisiones según GEV
GISCODE D 1	libre de disolventes según TRGS
RAL UZ 113	Blue Angel, amigable con el medioambiente por sus muy bajas emisiones

## GESTIÓN DE RESIDUO

El producto no debe no debe alcanzar la red de aguas o cualquier curso de agua. El envase se debe dejar en un punto limpio para reciclado sin restos. Los restos del producto endurecidos se deben eliminar como residuos industriales o de construcción, similares a los domésticos. Los restos del producto que no se hayan endurecido se deben considerar como sustancias nocivas.

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,  
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.thomsit.es](http://www.thomsit.es)

Los datos indicados y, en especial, las recomendaciones de aplicación y uso de nuestros productos se basan en nuestros conocimientos y experiencia. Debido a las diferencias en los materiales y las condiciones de trabajo, que quedan fuera de nuestro control, recomendamos en cualquier caso que el usuario realice sus propias pruebas para asegurarse de la idoneidad de nuestros productos con los procedimientos y la finalidad prevista. No se puede derivar responsabilidad alguna por estas indicaciones ni por cualquier.