Quilosa®

SISTEMAS ADHESIVOS PARA PAVIMENTOS 2021

CATÁLOGO DE PRODUCTO

PARA PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN

SELENA® GLOBAL EXPERIENCE

SISTEMAS ADHESIVOS PARA SUELOS

Un pavimento nuevo elegante y estético crea un ambiente único. Quilosa ofrece sistemas de instalación y una completa gama de productos para que los profesionales encuentren la solución adecuada para sus proyectos. Nuestros sistemas se caracterizan por cumplir los más altos estándares de calidad y durabilidad, que son muy apreciados tanto por los instaladores como por los usuarios. Además, son compatibles con la instalación de calefacción por suelo radiante. Gracias a la experiencia mundial y de nuestros asesores técnicos, ofrecemos apoyo profesional para la selección de nuestros productos.

Los sistemas de Quilosa ofrecen:

- Soluciones para pavimentos de madera, elásticos y cerámicos.
- Alta calidad y durabilidad muy valorada por instaladores y usuarios.
- Soporte técnico y asesoramiento en la correcta elección de nuestros productos.

4 Preparación de superficies
5 Adhesión de pavimentos de madera
6 Adhesión de pavimentos flexibles

Preparación de superficies

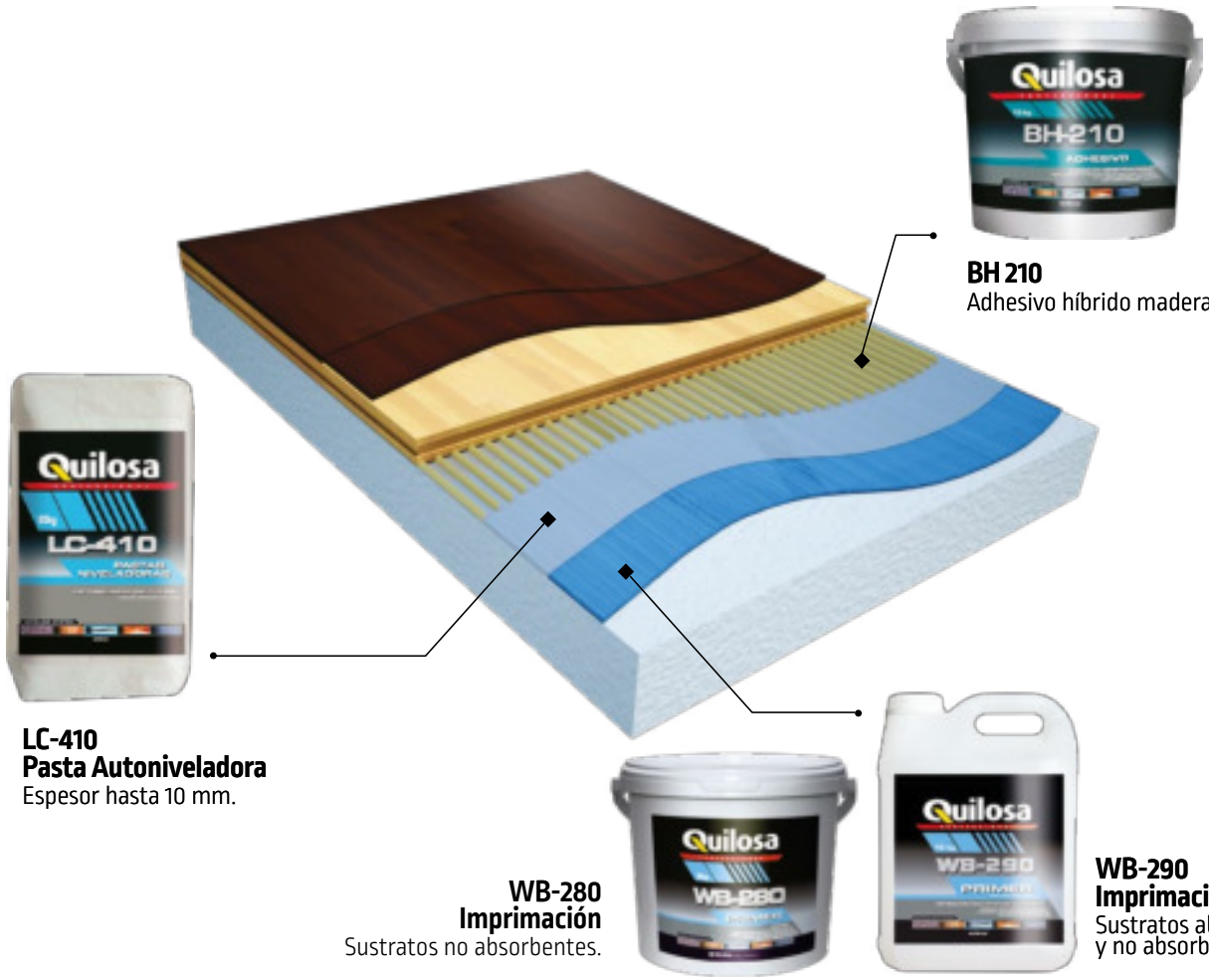
Para disfrutar un suelo que se mantenga como nuevo durante mucho tiempo, la preparación de cada capa es esencial.

1. **Imprimación:** Es importante distinguir entre sustratos absorbentes y no absorbentes a la hora de elegir la imprimación. La imprimación endurece la superficie y asegura la adherencia entre el sustrato y el producto acabado ya que incrementa la adherencia de los adhesivos.
2. **Nivelado:** Morteros autonivelantes: Son morteros cementosos indicados para la nivelación y revestimiento, donde se requiera una resistencia a la alta compresión, tanto en interiores como exteriores. **Pastas niveladoras:** Son pastas cementosas de fraguado rápido con muy buena fluidez, ideales para la nivelación de pavimentos en interiores antes de la colocación de revestimientos plásticos, textiles, cerámicos o de madera
3. **Adhesivo**
   Para la elección del adhesivo se debe tener en cuenta el tipo de suelo a pegar. En suelos de madera exótica solo se pueden usar adhesivos híbridos o poliuretanos, mientras que para maderas europeas cualquier tipo de adhesivo es válido. Cuanto mayor es la superficie, más elástico y fuerte tiene que ser el adhesivo; esto se debe a que los elementos grandes se expanden y contraen más debido a las variaciones de temperatura y humedad en el interior. En suelos elásticos depende del tipo de material y el sitio donde se vaya a usar.

Sistema para pavimentos de madera

Son los más populares y se caracterizan por sus diversidad de diseños, colores y acabados. Con múltiples formatos y mezcla de acabados. En esta categoría, Quilosa ofrece sistemas combinando los siguientes productos:

Dependiendo de si el sustrato es absorbente o no recomendamos usar Primer WB-290 o WB-280, la pasta autoniveladora LC-410 y el adhesivo híbrido para madera BH-210



BH 210
Adhesivo híbrido madera.

LC-410
Pasta Autoniveladora
Espesor hasta 10 mm.

WB-280
Imprimación
Sustratos no absorbentes.

WB-290
Imprimación
Sustratos absorbentes y no absorbentes.

BH-210

Adhesivo híbrido

Para todo tipo de pavimentos de madera: tamaño/origen. **Adhesivo híbrido de un componente que cura con la humedad atmosférica.** Especialmente desarrollado para la instalación de parquets especiales, parquet laminado, planchas de madera de revestimiento, suelos de parquet tratados con resinas, parquet barnizado, parquet de contrachapado y parquet de maderas exóticas (teca, bambú, etc.). Tiene una excelente adherencia a la mayoría de los sustratos, incluidos madera, hormigón y piedra. Recomendado para todo tipo de parquet (tamaño/origen).

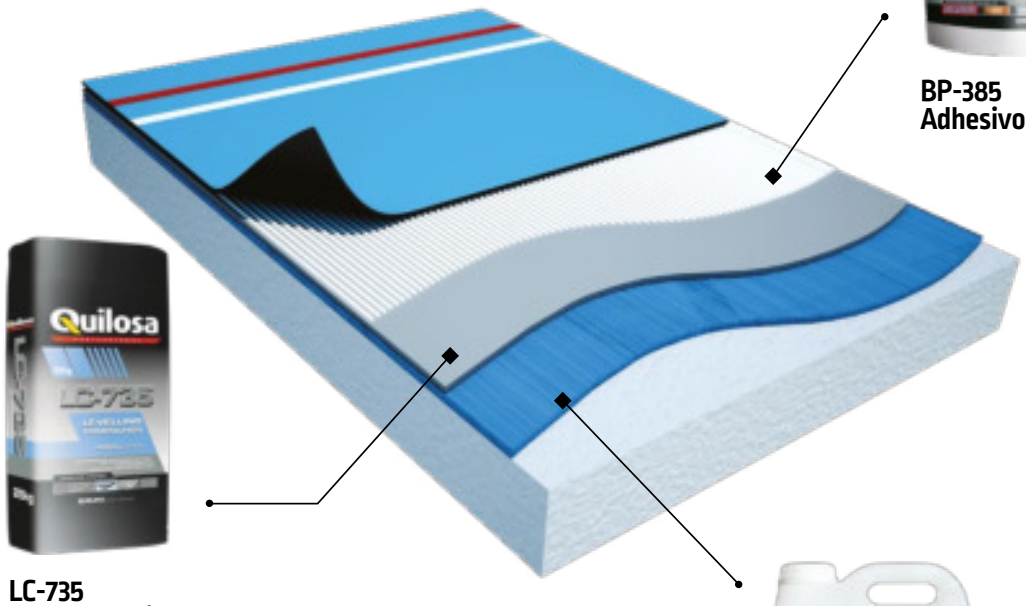
VENTAJAS:

- Altamente elástico.
- Para todo tipo de superficies de construcción.
- Todo tipo de parquets.
- Sin olor.
- Apto para suelo radiante.
- Tiempo de trabajo (20ºC): hasta 90 min.
- Curado completo: 72 horas.
- Rendimiento: B3: 650 g/m². B11: 1.000 g/m².

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
BH-210 adhesivo híbrido	15 kg	Cubo	10003674	1

Sistemas para pavimentos flexibles

Sistemas que cumplen con requisitos de elasticidad y resistencia. Para estos casos ofrecemos productos para el encolado de pavimentos flexibles incluyendo los que soportan tráfico rodado incluso en entornos húmedos. También específicos para pavimentos autoportantes (removibles).

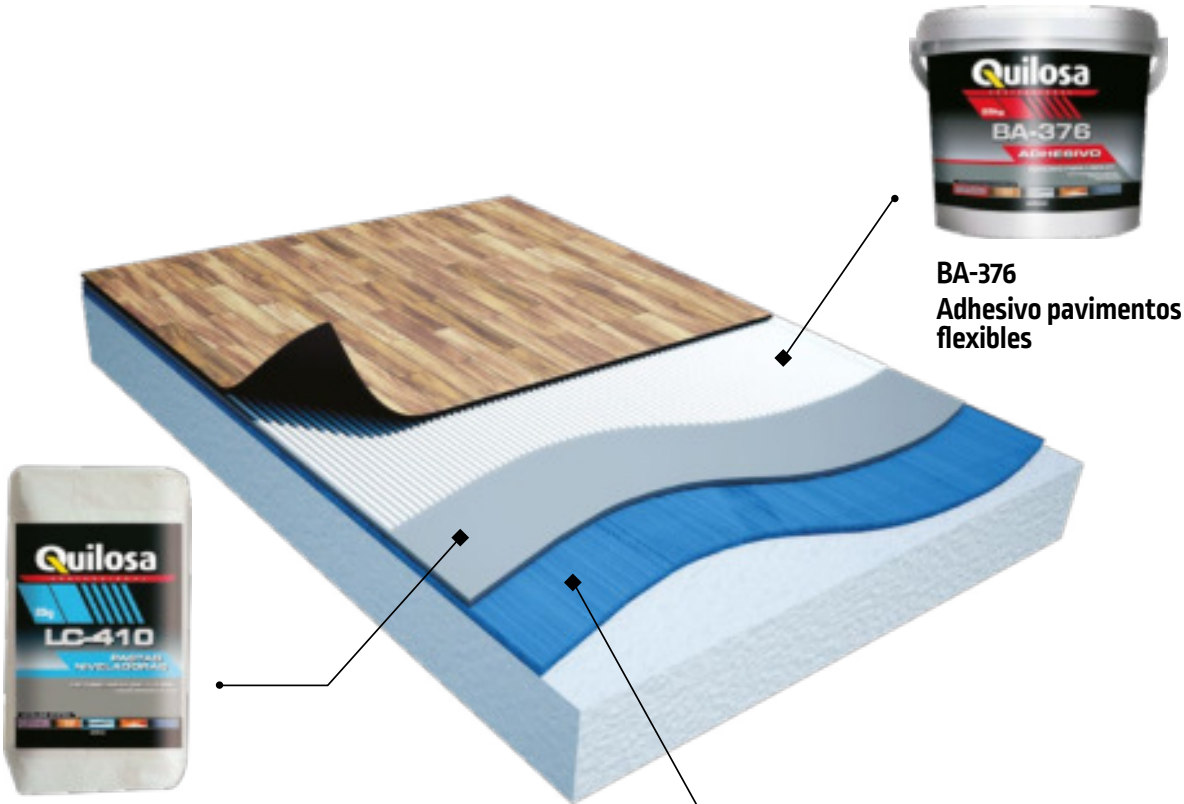


BP-385
Adhesivo 2K Poliuretano

LC-735
Pasta autoniveladora
Espesor hasta 35 mm.

WB-280
Imprimación
Sustratos no absorbentes.

WB-290
Imprimación
Sustratos absorbentes y no absorbentes.



BA-376
Adhesivo pavimentos flexibles

LC-410
Pasta autoniveladora
Espesor hasta 10 mm.

WB-280
Imprimación
Sustratos no absorbentes.

WB-290
Imprimación
Sustratos absorbentes y no absorbentes.

WB-290

Sustratos absorbentes

Imprimación en base acuosa ideal para la preparación de soleras absorbentes y superfícies enyesadas. Refuerzo de sustratos muy absorbentes y porosos. Reduce la porosidad e incrementa la adhesión de las pastas niveladoras sobre sustratos cementosos. Protege los sustratos de yeso contra la humedad. **Mejora la adherencia de los adhesivos sobre las superficies.**

APLICACIONES:

- Aplicación en superfícies de cemento, hormigón, anhidrita y substratos de madera. Ideal para su aplicación en condiciones exigentes o sobre sustratos difíciles, incluso sin pasta niveladora. Uso interior y exterior.

VENTAJAS:

- Inodoro y sin disolventes.
- Pigmentado para la identificación de las superficies tratadas.
- Apto para suelo radiante.
- Alto rendimiento. Se puede diluir en una proporción de 1:5.
- Para paredes y suelos.
- Aplicación con rodillo o brocha.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
WB-290 PRIMER Sustratos absorbentes	10 kg	Garrafa	10000159	1

WB-280

Sustratos no-absorbentes

Imprimación resistente a la saponificación que reduce la absorción e incrementa la adhesión de las pastas niveladoras sobre sustratos no absorbentes.

APPLICATIONS:

- Aplicación en superfícies lisas como baldosas cerámicas o azulejos, PVC, linóleo, piedra natural, terrazo, soportes bituminosos, pinturas epoxi originales, tableros OSB, madera, etc.

VENTAJAS:

- Secado rápido, listo para usar.
- Inodoro y sin disolventes.
- Resistente al agua.
- Apto para suelo radiante.
- Para paredes y suelos.
- Aplicación con rodillo o brocha.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
WB-280 PRIMER Sustratos no absorbente	5 kg	Cubo	10040923	1

PARÁMETROS QUILOSA	WB-280	WB-290
BASE QUÍMICA	**DISPERSION**	**DISPERSION**
Consumo (Kg/m²)*	0,1–0,13	0,05–0,08
densidad (g/m³)	1,3	1,04
Tiempo de secado	30–60 min	10–30 min
Aplicación de las siguientes capas	30–60 min	10–30 min
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Nº de capas	1	1
Diluir con agua	no	sí 1:3 o 1:5
Lijado con arena de sílice	no	no
Color	turquesa	azul
TIPO DE SUSTRATO		
Absorbente		
No absorbente		
Bitumen		
Hormigón		
Solera hormigón		
Terrazo		
Nivelación solera cemento		
Solera de anhydrita		
Madera		
Losetas cerámicas		
Piedra natural		
Tableros OSB		
Residuos de adhesivo sintético		
PVC bien pegado, CV, goma, linoleum		
Acero y otros metales		
Magnesita		
Suelo radiante		
MEDIO AMBIENTE		
Áreas con humedad alta o permanente		
Sustratos con alta humedad (<4%)		
Interior		
Exterior		
Pared y suelo		

* **depende de la capacidad absorbente del sustrato**
** **solo en sustratos absorbentes**

RECOMENDADO

RECOMENDADO CON RESERVAS

NO RECOMENDADO

LC-735

Mortero autonivelante

Espesor hasta 35mm. Alta resistencia a la compresión. Mortero autonivelante de fraguado rápido para el relleno, alisado y nivelado de todo tipo de pavimentos. Contiene fibra para mayor flexibilidad y durabilidad.

APLICACIÓN:

- Uso en soleras de cemento, hormigón y anhidrita previamente a la instalación de pavimentos de PVC, moqueta, linóleo, parquets, cerámica, azulejos y baldosas de piedra. Apto para suelo radiante. Uso en interior y exterior.

DATOS TÉCNICOS:

- Se puede aplicar en áreas expuestas temporalmente al aumento de la humedad (baños, cocinas, sótanos, garajes).
- Espesor de 5 a 35 mm.
- Resistencia a la compresión > 35 N/mm^2.
- Tiempo de trabajabilidad: 20 minutos.
- Transitabilidad: aprox. 6 horas.
- Tiempo de espera antes de la colocación: 48 horas.
- Consumo: 1,5 Kg/m^2/ mm.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
WB-280 PRIMER Sustratos no absorbentes	25 kg	Saco	10034100	1

LC-705

Pasta autonivelante

APLICACIÓN:

- Pavimentos interiores sobre soleras de hormigón para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera. Apto para suelo radiante. Aplicación: llana, regleta o bomba.

DATOS TÉCNICOS:

- Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
- Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
- Transitabilidad: aprox. 3 horas.
- Tiempo de espera antes de la colocación: 24 horas (5mm de capa).
- Consumo: 1,5 Kg/m²/ mm.
- Resistencia a la compresión < 20,0 MPa.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
LC-705 Pasta autonivelante	25 kg	Saco	10000239	1

LC-410

Pasta autonivelante

APLICACIÓN:

- Producto recomendado para la reparación, alisado y nivelado de las superficies. Rellena agujeros y depresiones en soleras de hormigón y cemento pulido. Recomendado para la reparación y nivelado de escalones en escaleras. Para uso interior.

VENTAJAS:

- Alta resistencia y dureza.
- Mínima merma durante el secado.
- Fácil aplicación.

DATOS TÉCNICOS:

- Tiempo de trabajo: 15 minutos.
- Tiempo para tráfico pedestre: aprox. 30 min.
- Tiempo mínimo para la colocación: aprox. 24 horas.
- Rendimiento: 1,6 Kg/m²/ mm.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
LC-410 Pasta autonivelante	25 kg	Saco	10043378	1

BP-385

Adhesivo PU 2K

Resistencia al tráfico pesado y al agua. Interior y exterior. Adhesivo de poliuretano de **dos componentes sin disolventes** apto para el encolado de todo tipo de pavimentos flexibles en condiciones de tráfico pesado y entornos húmedos. Indicado para instalaciones de tráfico muy elevado como zonas de carga, pabellones deportivos, metros, cocinas industriales, etc. Aplicable sobre soleras con hasta un 4% de humedad.

VENTAJAS:

- Resistencia al tráfico pesado.
- Aplicable sobre humedades de hasta 4%.
- Excelente resistencia al agua.
- Uso interior y exterior.
- Apto para suelo radiante.
- Apto para sillas con ruedas.
- Tiempo abierto: 80-100 min.
- Tiempo de vida de la mezcla: 100-120 min.
- Curado completo: min. 24 horas.
- Fuerza de agarre final: después de 72 horas.
- Rendimiento: aprox 500 g/m^2

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
BP-385 Adhesivo PU 2K	7+1 kg	Cubo +Botella	10043370	1

WB-984

Adhesivo removible

Desarrolla una película que garantiza la posibilidad de levantar el revestimiento de manera indefinida en el tiempo. Adhesivo en dispersión para el encolado de pavimentos autoportantes (removibles). Se caracteriza por su elevado agarre inicial y bajo consumo. Recomendado para la fijación de revestimientos textiles con diferentes dorsos (dorsos de fieltros especiales), revestimientos de PVC y losetas autoportantes sobre soleras de interior.

VENTAJAS:

- Fijación duradera.
- Alto rendimiento. Puede mezclarse con hasta un 50% de agua para reducir la adhesión.
- Apto para suelo radiante.
- Fácil extracción.
- Aplicación con rodillo.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
BP-984 Adhesivo Removible	12 kg	Cubo	10000394	1

WB-981

Suelos y paredes

Alto agarre inicial. Unión Flexible. Apto para lugares con tráfico intenso y suelo radiante. Adhesivo especial para recubrimientos de suelos flexibles y recubrimientos en sustratos absorbentes y no absorbente en interiores. Listo para usar, dispersión acrílica, sin disolventes, adhesivo especial para recubrimiento de suelos. Agarre inicial óptimo. Para uso en interiores, pegado de suelos y paredes. Pegado de recubrimientos de PVC homogéneos y heterogéneos. Pegado de LVT, PVC con refuerzo de PU. Pegado de recubrimientos textiles para suelos. Pegado de linóleo.

VENTAJAS:

- Para usar en una amplia gama de aplicaciones.
- Alto agarre.
- Puede activarse térmicamente.
- Fácil aplicación. Puede aplicarse con rodillo.
- Adecuado para suelos radiantes.
- Adecuado para sillas de ruedas.
- Sin disolventes y de olor neutro

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
WB-981 Suelos y paredes	20 kg	Cubo	10024356	1

BA-376

PVC Linóleo y textiles

Alto agarre inicial. Unión Flexible. Apto para lugares con tráfico intenso y suelo radiante. Adhesivo en dispersión acuosa en forma de pasta sin disolventes. Recomendado para la instalación de linóleo, PVC homogéneo y heterogéneo en rollo, losetas y moquetas punzonadas con dorso de PVC. El producto tiene una excelente adherencia a las superficies porosas utilizadas habitualmente en construcción. Por su elevada adherencia final, se recomienda este adhesivo para lugares con tráfico intenso.

VENTAJAS:

- Tiempo de trabajo (20ºC): hasta 30 min.
- Curado completo: 72 horas.
- Rendimiento: 350-450 g/m^2.

Nombre del producto	Contenido	Envase	Código	Uds. por caja
BA 376 PVC, Linóleo y textiles	1 kg	Tarro	10043730	xxxxx
	6 kg	Cubo	10043731	xxxxx
	20 kg	Cubo	10043361	xxxxx

MÁS INFORMACIÓN EN
QUILOSA.COM

OFICINAS CENTRALES
C/ Marie Curie 19 – Planta 6.1
28521 Rivas, Madrid – España
+34 900 92 32 95 / +34 91 627 84 00

FÁBRICA
Polígono Industrial Quer
C/ Vega del Henares, 3
19209 Quer – Guadalajara – España

38138V01