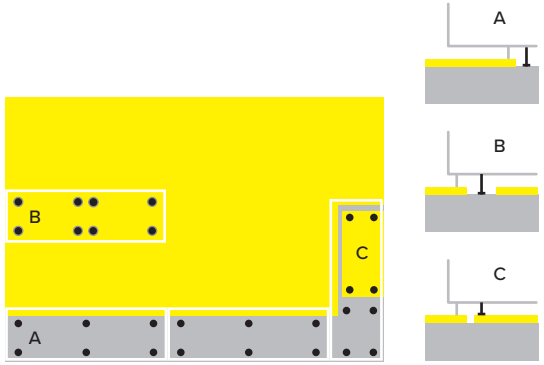
MATRIZ DE INSPECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL SUBSUELO

LAS NORMATIVAS Y ESTÁNDARES LOCALES RELATIVOS A LA INSTALACIÓN O A LAS CONDICIONES DEL SITIO DEBEN RESPETARSE SI SON MÁS ESTRICTOS.

PLANIMETRÍA DEL SUBSUELO		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINADO
		Vinilo rígido click: clic flotante con[6] o sin[7] capa inferior integrada	Flex clic: flotante sobre una base LVT Unilin adecuada	Flex glue (Dryback) o Looselay: **sobre base autoadhesiva Unilin**	Flex glue (Dryback) o Looselay: **encolado** o Looselay: **con fijador adhesivo (tackifier)** ***!!! Se requiere especial atención a la planicidad => en la mayoría de los casos serán necesarios imprimación + pasta niveladora.***	Flotante sobre una base adecuada Unilin	Pegado con adhesivo para parquet de polímero MS	Flotante sobre una base adecuada Unilin
REGLAS DE PLANIMETRÍA / TOLERANCIAS	Bajo regla de 2 m	4 mm	2 mm	3 mm	2 mm	4 mm		
	Bajo regla de 20 cm	1 mm		0,2 mm	0,2 mm	1 mm		
	Rejuntado de baldosas	5 mm de ancho	4 mm de ancho 1 mm de profundidad	Aplicar masa niveladora	Aplicar masa niveladora			

HUMEDAD DEL SUBSUELO		LVT + PARQUET + LUMIC + LAMINADO	
		Sin calefacción	Con calefacción
INSTALACIÓN FLOTANTE / PEGADA	Base de cemento	2,5% CM - 75% RH	1,5 % CM - 65% RH
	Base de anhidrita	0,5% CM - 75% RH	0,3% CM - 65% RH
	Base de madera	< 10% de contenido de humedad	



OBSERVACIONES PRELIMINARES

(1) Para la limpieza intensiva del subsuelo antes de aplicar una pasta niveladora, utilice un detergente alcalino decapante. Advertencia: Enjuague bien el subsuelo después de aplicar el detergente.
(2) En caso de calefacción/refrigeración por suelo radiante, al instalar un nuevo revestimiento sobre uno existente, la suma de los valores R de todas las capas sobre el sistema debe permanecer por debajo de 0,15 m^2 K/W.
(3) Evite bloquear el movimiento del suelo flotante con objetos pesados y fijos (como módulos de cocina, isla central, cocina, armario u otros muebles). Los muebles pesados y/o fijos deben apoyarse directamente sobre el subsuelo. Si los objetos deben colocarse o fijarse sobre el revestimiento, debe considerarse una instalación completamente encolada en toda la superficie para Parquet, Lumic y Flex LVT Dryback / Looselay.
(4) Para el encolado en toda la superficie, compruebe siempre la compatibilidad del adhesivo con el subsuelo o el revestimiento existente (prueba de compatibilidad).
(5) En losas de planta baja, compruebe la presencia de una barrera de humedad. Si no está presente, instale un sistema de barrera aprobado. Para instalaciones pegadas, este sistema debe ser de tipo epoxi bicomponente adherente.
(6) Si la base está integrada en el revestimiento LVT rígido, **no está permitido** añadir una base adicional.
(7) Si la base no está integrada en el revestimiento LVT rígido, se debe utilizar una base LVT Unilin adecuada.

UNILIN

SUBSUELO EXISTENTE (con planimetría y contenido de humedad prescritos)		**LVT**				**PARQUET / LUMIC**		**LAMINADO**
		Vinilo rígido click: clic flotante con[6] o sin[7] capa inferior integrada	Flex clic: flotante sobre una base LVT Unilin adecuada	Flex glue (Dryback) o Looselay: **sobre base autoadhesiva Unilin**	Flex glue (Dryback) o Looselay: **encolado** o Looselay: **con fijador adhesivo (tackifier)** ***!!! Se requiere especial atención a la planicidad => en la mayoría de los casos serán necesarios imprimación + pasta niveladora.***	Flotante sobre una base adecuada Unilin (con barrera de humedad)	Pegado con adhesivo para parquet de polímero MS	Flotante sobre una base adecuada Unilin (con barrera de humedad)
MINERAL	Anhidrita/sulfato de calcio $CaSO_4$, **poroso**	OK	OK	OK	< 0,5 % CM + prueba de adherencia (corte en rejilla) lijado (°) + aspirado + imprimación + compuesto nivelador adecuado (°) Para la instalación encolada, el lijado de la superficie de anhidrita suele ser obligatorio	OK	< 0,5 % CM + prueba de adherencia (corte en rejilla) lijado (°) + aspirado + imprimación (°) Para la instalación encolada, el lijado de la superficie de anhidrita suele ser obligatorio	OK
	Hormigón encerado o pulido, **no poroso**	OK	OK	OK	OK después de lijado + aspirado + imprimación superficial + compuesto nivelador	OK	OK	OK
	Masa niveladora (mín. 3 a 4 mm), **porosa**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Solera de cemento, **porosa**	OK	OK	OK	OK después de imprimación profunda + compuesto nivelador	OK	OK	OK
	Baldosas minerales / baldosas cerámicas / mármol, **no porosos**	OK	OK	OK	OK después de la limpieza con sosa cáustica, imprimación y compuesto nivelador	OK	OK	OK
	Baldosas de amianto. Bien adheridas al subsuelo y en buen estado: cubrir suelos con amianto solo está permitido si la normativa local lo autoriza explícitamente. El encapsulado o recubrimiento no sustituye la retirada cuando el material está dañado o friable. Si se requiere su retirada, debe ser realizada por profesionales certificados. El encapsulado solo es aceptable cuando el amianto está en buen estado y no se altera, y el riesgo de liberación de fibras es mínimo.	OK	OK	OK	NO PERMITIDO	OK	NO PERMITIDO	OK
	Resina fundida (epoxi, poliuretano, poliéster), piedra pulida, **no porosa**	OK	OK	OK	OK después de imprimación superficial + compuesto nivelador	OK	OK	OK

UNILIN

SUBSUELO EXISTENTE (con planimetría y contenido de humedad prescritos)		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINADO
		Vinilo rígido click: clic flotante con[6] o sin[7] capa inferior integrada	Flex clic: flotante sobre una base LVT Unilin adecuada	Flex glue (Dryback) o Looselay: **sobre base autoadhesiva Unilin**	Flex glue (Dryback) o Looselay: **encolado** o Looselay: **con fijador adhesivo (tackifier)** ***!!! Se requiere especial atención a la planicidad => en la mayoría de los casos serán necesarios imprimación + pasta niveladora.***	Flotante sobre una base adecuada Unilin	Pegado con adhesivo para parquet de polímero MS	Flotante sobre una base adecuada Unilin
BASE DE MADERA La instalación directa sobre rastreles está prohibida ADVERTENCIA: 1. Si hay humedad en el subsuelo de madera o si no hay un sistema adecuado de barrera contra la humedad debajo, primero debe retirarse. El subsuelo de madera puede pudrirse con el tiempo si la humedad queda atrapada por el nuevo revestimiento y/o su base. 2. Si existe un espacio ventilado debajo del subsuelo de madera, debe estar bien ventilado (4 cm^2 por m^2 de suelo). 3. Si existe una barrera adecuada contra la humedad ascendente, se puede instalar un nuevo suelo. Utilice una base sin barrera de vapor. 4. Instale el nuevo suelo perpendicularmente al subsuelo existente.	Parquet clavado (p. ej., parquet clavado con patrón)	OK	OK	OK controlando la planitud y el ancho de las juntas para evitar que el soporte se marque	OK generalmente después de lijado + aspirado + imprimación + compuesto nivelador con fibras	OK	Prueba de adherencia; de lo contrario, lijar el acabado hasta la madera en bruto	OK
	Parquet flotante / laminado flotante / suelo Lumic flotante	1) Retirar siempre los sistemas de suelo flotante 2) Comprobar y, en su caso, preparar el subsuelo expuesto						
	Parquet encolado aceitado **(no poroso)**	OK con la inserción de una lámina de PE de 200 µm anti-migración			OK después de lijado + aspirado + imprimación + compuesto nivelador	OK	OK después de lijado del subsuelo	OK
	Parqué encolado barnizado/ Lumic encolado o suelo laminado encolado **(no poroso)**	OK	OK	OK	OK generalmente después de lijado + aspirado + imprimación + compuesto nivelador	OK	OK	OK
	Corcho, OSB **(no poroso)**	OK	OK	OK	OK después de lijado + aspirado + imprimación + compuesto nivelador O retirar corcho, OSB (no poroso)	OK	Prueba de adherencia; de lo contrario, lijar el acabado hasta la madera en bruto	OK
	Corcho, OSB, tablero de partículas (sin revestir), **poroso**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

UNILIN

SUBSUELO EXISTENTE (con planimetría y contenido de humedad prescritos)		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINADO
		Vinilo rígido click: clic flotante con[6] o sin[7] capa inferior integrada	Flex clic: flotante sobre una base LVT Unilin adecuada	Flex glue (Dryback) o Looselay: **sobre base autoadhesiva Unilin**	Flex glue (Dryback) o Looselay: **encolado** o Looselay: **con fijador adhesivo (tackifier)** ***!!! Se requiere especial atención a la planicidad => en la mayoría de los casos serán necesarios imprimación + pasta niveladora.***	Flotante sobre una base adecuada Unilin	Pegado con adhesivo para parquet de polímero MS	Flotante sobre una base adecuada Unilin
REVESTIMIENTOS DE SUELO RESILIENTES Y OTROS	Revestimientos de suelo textiles	1) Retirar siempre los revestimientos textiles de suelo 2) Comprobar y, en su caso, preparar el subsuelo expuesto						
	Vinilo sobre espuma (acústico) = vinilo en rollo (soldado y no soldado)	1) Retirar siempre los revestimientos de vinilo espumado 2) Comprobar y, en su caso, preparar el subsuelo expuesto				OK	OK después de retirar el revestimiento de suelo existente	OK
	Vinilo compacto encolado	OK con la inserción de una lámina de PE de 200 µm anti-migración			Retirar el revestimiento existente + preparación adecuada del subsuelo O bien OK después de aplicar barrera de vapor líquida + imprimación (+ compuesto nivelador) compound)	OK	OK después de retirar el revestimiento de suelo existente	OK
	Linóleo compacto encolado	OK con la inserción de una lámina de PE de 200 µm anti-migración			Retirar el revestimiento existente + preparación adecuada del subsuelo O bien OK después de aplicar barrera de vapor líquida + imprimación (+ compuesto nivelador) compound)	OK	OK después de retirar el revestimiento de suelo existente	OK
	Caucho compacto encolado	OK con la inserción de una lámina de PE de 200 µm anti-migración			Retirar el revestimiento existente + preparación adecuada del subsuelo	OK	OK después de retirar el revestimiento de suelo existente	OK
	LVT flotante	1) Retirar siempre los sistemas de suelo flotante 2) Comprobar y, en su caso, preparar el subsuelo expuesto						

Otros subsuelos: solicite asesoramiento técnico en technical.services@unilin.com