



TEN EL PISO DE TUS SUEÑOS SIN PREOCUPACIONES

**SUELOS DE PARQUÉ Y SUELOS FLEXIBLES:
TRATAMIENTO PREVIO, UNIÓN Y ACABADO**

I. TRATAMIENTO PREVIO	4
I.1 IMPRIMACIÓN	5
I.2 PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD	6
I.3 TABLA DE SELECCIÓN DE IMPRIMACIONES	7
I.4 NIVELACIÓN	8
II. UNIÓN DEL PARQUÉ	10
II.1 EL COMIENZO DE UNA PERFECTA UNIÓN DEL PARQUÉ	12
II.2 ADHESIVO POLIMÉRICO HÍBRIDO	14
II.3 ADHESIVO DE 2 COMPONENTES	16
II.4 ASISTENTE DE PRODUCTOS	17
III. UNIÓN DE REVESTIMIENTOS DE SUELO FLEXIBLES	18
III.1 ADHESIVO DE DISPERSIÓN	19
III.2 ASISTENTE DE PRODUCTOS	20
IV. ACABADO	21



LICENCIA EC1+

Describe las características de emisiones según el EMICODE. EC1^{PLUS} significa emisión extremadamente baja (de COV).



FCBA

FCAB son las siglas del Instituto Tecnológico Forestal y del Mueble francés. Evalúa la capacidad del adhesivo para parquet de limitar el movimiento del parquet macizo en diferentes condiciones de humedad, según la norma NFB54-008.



ETIQUETA A+

Describe las emisiones de sustancias volátiles que son tóxicas durante la inhalación del aire interior. A+ significa emisión muy baja.



MARCADO CE A TRAVÉS DE UN ESTÁNDAR ARMONIZADO

Garantiza que el producto cumple realmente los requisitos que se utilizan en Europa.



LISTO PARA USAR

Producto listo para usar, no debe ser combinado o mezclado



SIN DISOLVENTES

El producto no contiene ningún disolvente



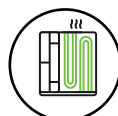
A BASE DE AGUA

Una alternativa más respetuosa con el medio ambiente y más barata que los productos a base de disolvente. Esto contribuye a un entorno laboral más seguro y es más agradable de usar por su escaso olor y fácil limpieza.



INODORO

El producto no causa ningún olor



COMPATIBLE CON CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE



FUNCIONA RÁPIDAMENTE

Funcionamiento rápido continuo



El mundo del parqué y de los revestimientos flexibles para suelos evoluciona constantemente y nosotros también. DL Chemicals, su socio de confianza para aplicaciones de adhesivos y sellado desde 1936, le ofrece una renovada gama de productos para la instalación profesional de revestimientos de suelos flexibles y de madera.

Gracias a nuestra amplia gama de imprimaciones, productos de nivelación, adhesivos para parqué, suelos flexibles y productos de acabado, siempre podrá contar con DL Chemicals para realizar los proyectos más diversos.

DL Chemicals también ofrece una solución adecuada en circunstancias difíciles, en las que la humedad (ascendente), la mala adherencia, las bases irregulares o los tipos de parqué difíciles son un desafío.

El suelo de sus sueños, ¡lo tenemos para usted!





I. TRATAMIENTO PREVIO

**REPARAR, RELLENAR, NIVELAR Y
PREPARAR EL SUSTRATO**

IMPRIMACIÓN

Imprimir el pavimento ayuda a:

- Reducir la capacidad de succión de una superficie absorbente
- Mejorar la adhesión entre el sustrato y el adhesivo o la capa de nivelación
- Fijar el polvo del sustrato
- Mejorar las propiedades mecánicas de la superficie del sustrato
- Distribuir mejor el adhesivo
- Reducir la cantidad de adhesivo que se utiliza

Situaciones en las que se recomienda el uso de una imprimación de adherencia:

- Superficies muy absorbentes o absorbentes de forma irregular
- Superficies frágiles o polvorientas
- Con calefacción por suelo radiante
- Para aplicar una capa niveladora

! Las superficies lisas como las baldosas de cerámica y el hormigón pulido deben estar siempre bien desengrasadas y rascadas antes de aplicar una imprimación.

! Respetar los tiempos mínimo y máximo para continuar trabajando después de aplicar la imprimación. Un tiempo de espera demasiado corto o largo reducirá la adhesión del adhesivo. Si se lija la imprimación, es posible que se extienda el tiempo de espera.



PRIMER WB



- Imprimación de adherencia con base de agua
- Lista para usar, sin disolventes e inodora
- Mejora la adhesión del adhesivo de parqué y del adhesivo de dispersión
- Puede utilizarse en superficies absorbentes y no absorbentes

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	T° de procesamiento	Consumo	Instale el piso después
101335	Bidón 5 l	120	+15°C a +25°C	5 - 10 m²/l	Min. 2 horas - max. 72 horas



PRIMER PU TURBO



- Imprimación de adherencia con base de poliuretano
- Funciona muy rápido: el suelo se puede pegar al cabo de 1 hora
- Lista para usar, sin disolventes e inodora
- No contiene COV
- Adecuado como imprimación de adherencia para pavimentos de cemento, bases de anhidrita secas (<0,5 % de humedad residual) y baldosas de cerámica
- También es adecuado como barrera contra la humedad para pavimentos de cemento y hormigón con una humedad residual de hasta el 4 %
- Se puede utilizar como mortero de reparación de grietas finas (≤5 mm) en pavimentos cuando se mezcla con arena fina y seca (proporción 1: 6)

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	T° de procesamiento	Consumo	Instale el piso después
104470	Lata 10 l	50	>+10°C	8 - 12 m²/l	Min. 1 horas - max. 72 horas



DL EGALINE PRIMER



- Imprimación de adherencia de secado rápido
- Funciona muy rápido: la capa niveladora se puede aplicar después de ± 1 hora
- Lista para usar, sin disolventes e inodora
- Mejora la adherencia de los morteros de nivelación DL (Maxi) Egaline
- Se puede utilizar en superficies lisas y no absorbentes
- Cambia de color cuando se puede seguir trabajando

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	T° de procesamiento	Consumo	Continuar trabajando
101468	Bidón 5 l	120	+5°C a +30°C	15 - 20 m²/l	±1 horas

PROCEDIMIENTO

Aplicar la imprimación Primer WB en una capa sobre el pavimento seco con un rodillo o una brocha. Dejar que se seque completamente antes de aplicar el adhesivo. El tiempo de secado (de 2 a 72 horas) puede variar según las condiciones. El material se puede limpiar con agua.

Aplicar una capa de Primer PU Turbo uniformemente sobre el pavimento seco con un rodillo o una brocha. El pavimento debe estar suficientemente saturado. En el caso de superficies especialmente absorbentes y cuando se utilizan como barrera contra la humedad, se requiere una segunda capa de Primer PU Turbo con un intervalo de al menos 1 hora (dentro de un máximo de 24 horas). Evitar aplicar un exceso de producto que pueda causar la formación de espejos. Cuando se aplica correctamente, se forma una película uniforme, que favorece la adhesión del adhesivo a la superficie del pavimento.

Aplicar una capa de DL Egaline Primer con un rodillo suave o una brocha. Comenzar a trabajar inmediatamente después de la curación (± 1 hora).



PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD

El parqué y el revestimiento flexible de suelos se deben aplicar sobre una superficie lo suficientemente seca (véase la tabla). Si el sustrato no está completamente seco, se puede acortar el tiempo de espera antes de instalar el suelo aplicando una imprimación epoxídica que bloquee la humedad. Incluso cuando hay riesgo de humedad ascendente o humedad por capilaridad, una imprimación específica para bloquear la humedad puede ser la solución. Estas imprimaciones consisten en un sistema de 2 o 3 componentes y también sirven para mejorar la adhesión de los adhesivos.

Contenido máximo recomendado de humedad del sustrato

Tipo de sustrato		Tipo de revestimiento de suelo	
		Vinilo, LVT, caucho	Parqué, corcho, linóleo, moqueta
Pavimento de cemento	Con calefacción por suelo radiante	1,8 %	
	Sin calefacción por suelo radiante	2,0 %	2,5 %
Pavimento de anhidrita	Con calefacción por suelo radiante	0,3 %	
	Sin calefacción por suelo radiante	0,5 %	

! Los pavimentos de anhidrita insuficientemente secos no se deben cerrar con una barrera de humedad para evitar que se pudran. Incluso en presencia de calefacción por suelo radiante, el pavimento debe estar siempre lo suficientemente seco.



HYDROBLOCKER 2K



- Imprimación de humedad y adherencia de 2 componentes con base de epoxi
- Adecuada como barrera contra la humedad para pavimentos de cemento, hormigón y baldosas de cerámica con un contenido de humedad residual de hasta el 5 %
- Consolida las superficies frágiles y polvorientas y mejora la adhesión del adhesivo
- Sin disolventes, anhidro e inodoro
- No contiene COV
- Adecuada como imprimación de adherencia en pavimentos de anhidrita secos (<0,5 % de humedad residual)
- Se puede utilizar como mortero de reparación de grietas (≤20 mm) en el pavimento cuando se mezcla con arena fina y seca (proporción 1:6)

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	T° de procesamiento	Consumo	Instale el piso después	Vida útil
104507	Caja con 2 juegos 2 x 7,5 l - comp. A: Bidón 5 l - comp. B: Lata 2,5 l	32	>+10°C	±6 m²/l (hechting) ±3 m²/l (vochtscherm)	Min. 15 horas - max. 48 horas	30 - 40 min.

PROCEDIMIENTO

COMO BARRERA DE HUMEDAD

Mezclar los dos componentes correctamente (véase la ficha técnica en www.dl-chem.com). Aplicar dos capas de Hydroblocker 2K uniformemente sobre el pavimento con un rodillo o una brocha, en un intervalo de al menos 15 horas (dentro de un máximo de 48 horas). El pavimento debe estar suficientemente saturado. Cuando se aplica correctamente, se forma una película impermeable que favorece la adhesión del adhesivo a la superficie del pavimento. Evitar aplicar un exceso de producto. La mejor opción es cubrir las paredes alrededor del pavimento con una capa de Hydroblocker 2K, hasta una altura de 5 - 6 cm.

COMO IMPRIMACIÓN DE ADHERENCIA

Véase la ficha técnica. (www.dl-chem.com)



HYDROBLOCKER 3K



- Imprimación de humedad y adherencia de 3 componentes con base de epoxi
- Especialmente adecuada como barrera contra la humedad ascendente en superficies lisas y no absorbentes como baldosas de cerámica, gres, mármol... y en superficies absorbentes como pavimentos de cemento y hormigón
- Consolida las superficies frágiles y polvorientas
- Sin disolventes e inodoro
- No contiene COV

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	T° de procesamiento	Consumo	Instale el piso después	Vida útil
104508	Cubo con 2 juegos 2 x 5 kg - comp. A: 0,75 kg - comp. B: 1,5 kg - comp. C: Bolsa 2,75 kg	44	+10°C a +35°C	±1 - 2 m²/kg	Min. 12 horas - max. 48 horas	40 - 60 min.

Mezclar los tres componentes correctamente (véase la ficha técnica en www.dl-chem.com). Aplicar una capa de Hydroblocker 3K uniformemente sobre el pavimento. Cuando se aplica con un rodillo o una brocha, la mezcla debe diluirse al 5 % con agua. Para una óptima impermeabilización, aplicar una segunda capa cruzada con la primera, después de dejar secar la primera capa durante al menos 12 horas.

TABLA DE SELECCIÓN DE IMPRIMACIONES

		PRIMER WB	PRIMER PU TURBO	HYDROBLOCKER 2K	HYDROBLOCKER 3K	DL EGALINE PRIMER
PAVIMENTO ABSORBENTE	Cemento	✓	✓	✓	✓	✗
	Anhidrita	✓	✓	✓	✗	✗
	Hormigón	✓	✓	✓	✓	✗
	Superficie no absorbente ①	✓	✓	✓	✓	✓
COMPATIBILIDAD	Adecuado para calefacción por suelo radiante	✓	✓ ②	✓ ②	✗	✓
	Adecuado como barrera de humedad contra la humedad residual	✗	✓ ③	✓ ③	✓ ③	✗
	Adecuado como barrera de humedad contra la humedad ascendente	✗	✗	✗	✓	✗
MEJORA LA ADHESIÓN DEL	Adhesivo de polímero para parquet	✓	✓	✓	✓	✗
	2C (epoxi) adhesivo PU de parquet	✓	✓	✓	✓	✗
	Mortero de nivelación	✗	✓ ④	✓ ④	✓ ④	✓
CARACTERÍSTICAS	Consumo	5 - 10 m²/l	8 - 12 m²/l (1 capa) 5 - 8 m²/l (2 capas)	± 6 m²/l (1 capa) ± 3 m²/l (2 capas)	± 1,3 - 2 m²/kg	15 - 20 m²/l
	Se puede pisar transcurridas (horas)	2	± 1	15	12	± 1
	Se puede continuar trabajando transcurridas (horas) min.	2	1	15	12	Inmediatamente después de la curación ⑥
	Se puede continuar trabajando transcurridas (horas) max.	72	72	48 ⑤	48	Inmediatamente después de la curación ⑥

① Superficie no absorbente (Los azulejos de cerámica) se deben desengrasar y lijar antes de aplicar la imprimación.

② Solo como imprimación de adherencia, no como barrera de humedad. El pavimento debe estar lo suficientemente seco.

③ Apto solo como barrera de humedad para pavimentos de cemento con una humedad residual de hasta el 4% (PU Turbo) o el 5% (2K e 3K).

④ Se recomienda lijar la imprimación.

⑤ El tiempo de espera puede extenderse a 7 días si se lija la imprimación.

⑥ Cambia de color después de ± 1 hora.

NIVELACIÓN

Es necesario nivelar el sustrato en caso de superficies irregulares ¹. Los sustratos adecuados para la nivelación son cementchape, concreto, mortero, baldosas, concreto pulido. No aplicar sobre superficies húmedas o no estables (madera) y sobre solera de anhidrita. La nivelación mejorará la planitud del subsuelo de tal manera que la superficie de unión se vuelva óptima. La aplicación de una capa niveladora no sirve para ajustar el nivel o la horizontalidad o para hacer que las superficies mecánicamente defectuosas sean aptas para la adhesión. La capa nivelante tampoco es una capa final, sino que forma la sustrato ideal para parqué, vinilo, LVT, linóleo, corcho, moqueta, laminado, baldosas...

Se recomienda el uso de una imprimación para la aplicación de la capa niveladora. Para superficies no absorbentes (baldosas cerámicas, hormigón pulido...) pretrata con DL Egaline Primer. Para superficies absorbentes (solera, hormigón...) pre-tratar con Primer PU Turbo y lijado.



PROCEDIMIENTO

Diluir los morteros en polvo de nivelación DL Egaline o DL Maxi Egaline añadiéndolos lenta y uniformemente a la cantidad correcta de agua y mezclando todo intensamente con un mezclador de rotación lenta. Dejar reposar durante 5 minutos y luego remover de nuevo vigorosamente. Verter el mortero de nivelación por franjas en el suelo. Puede ser necesaria la ayuda de una escobilla de goma, una paleta niveladora o un rodillo de púas. DL (Maxi) Egaline se aplica en una o dos capas. Si se requiere una segunda capa de mortero, se debe aplicar justo cuando la primera capa de mortero haya fraguado y se haya aplicado la imprimación DL Egaline Primer. Después del tiempo de secado de la imprimación (± 1 hora), se puede aplicar la segunda capa de mortero.

Para las capas niveladoras de debajo del parqué, el grosor mínimo de la capa es de 3 mm.

Si el contenido de humedad es suficientemente bajo (tabla p. 6), se puede aplicar el adhesivo.



¹ Con un montaje encolado del revestimiento de suelo de madera, la desviación de planicidad permitida es de 2 mm en una longitud de 1 m y de 3 mm en una longitud de 2 m.



DL EGALINE



- Mortero en polvo de nivelación rápida a base de cemento para suelos interiores
- Adecuado para nivelar irregularidades muy pequeñas de 0,5 mm a máx. 10 mm. ¡Bajo el parqué, el espesor mínimo de la capa es de 3 mm!
- Muy buen proceso de auto-alisado
- Excelente adhesión
- Altas resistencias de acabado: clase de resistencia a la compresión C25 y clase de resistencia a la flexión F5 según EN13813
- Curación rápida: se puede pisar transcurridas ± 3 horas

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Tiempo de processamiento	T° de procesamiento	Consumo (polvo)	Transitable
101467	Bolsa 20 kg	50	± 25 minutos	+5°C a +30°C	$\pm 1,55$ kg/mm/m ²	± 3 horas



DL MAXI EGALINE



- Mortero en polvo de nivelación rápida a base de cemento para suelos interiores
- Adecuado para nivelar irregularidades grandes de 2 mm a máx. 30 mm. ¡Bajo el parqué, el espesor mínimo de la capa es de 3 mm!
- Muy buen proceso de auto-alisado
- Excelente adhesión
- Resistencias de acabado muy altas: clase de resistencia a la compresión C30 y clase de resistencia a la flexión F7 según EN13813
- Se puede pisar transcurridas ± 6 horas

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Tiempo de processamiento	T° de procesamiento	Consumo (polvo)	Transitable
104493	Bolsa 25 kg	48	± 30 minutos	+5°C a +30°C	$\pm 1,70$ kg/mm/m ²	± 6 horas





II. UNIÓN DEL PARQUÉ



LA IMPORTANCIA DE LA SELECCIÓN DEL ADHESIVO CORRECTO

Existen diferentes tipos de adhesivos para parqué, de los cuales los adhesivos de polímero monocomponente y los adhesivos de poliuretano (epoxi) de 2 componentes se pueden utilizar para la mayoría de las aplicaciones debido a su versatilidad.

La elección del adhesivo depende, entre otras cosas, de la naturaleza y la planicidad del sustrato, las propiedades y dimensiones de los elementos del suelo, la sensibilidad a la humedad de la madera, la presencia de calefacción por suelo radiante, la compatibilidad con el sustrato y las eventuales imprimaciones, las propiedades de procesamiento...

Adhesivos rígidos o flexibles

Se recomiendan los adhesivos rígidos si se quiere contrarrestar el movimiento de la madera. Debido a su fuerte adhesión y bajo grado de elasticidad, estos adhesivos aumentarán la carga del sustrato. Por lo tanto, este tipo de adhesivo requiere un sustrato con una alta resistencia cohesiva, de lo contrario las tensiones transmitidas pueden conducir a una fractura adhesiva del sustrato.

Los adhesivos flexibles pueden compensar los movimientos de la madera debido a su naturaleza elástica y luego volver a su forma original.

Los adhesivos para parqué de DL Chemicals se pueden clasificar según su fuerza y elasticidad:



Elástico



Elástico y fuerte



Rígido y muy fuerte

EL COMIENZO DE UNA PERFECTA UNIÓN DEL PARQUÉ

LA MADERA REQUIERE ATENCIÓN



Contenido de humedad

La madera tiende a mantener su propia humedad en equilibrio con la humedad del aire o del ambiente. Hasta que se alcanza el equilibrio del contenido de humedad, la madera absorbe la humedad del aire o la libera. Estas fluctuaciones en el contenido de humedad de la madera normalmente hacen que la madera se hinche o se encoja. El movimiento hídrico es más marcado en el plano tangencial (plano de la lima) de un elemento de madera.

Otros factores influyentes

Además de la calidad del secado de la madera, la estabilidad dimensional de la madera también se puede ver influida por otros factores: el tipo de madera, la calidad de la madera, el método de corte, la esbeltez del perfil, la presencia de ranuras de contracción, el método de montaje y la estructura del parquet multicapa.... Las tablas aserradas en cuarto son más estables que las tablas aserradas a la plana:

Técnica de corte en cuartos



Técnica de corte en coronas



El factor de delgadez de un perfil

El factor de esbeltez de un elemento rectangular se define por la relación entre el ancho y el grosor del elemento. Con perfiles delgados (por ejemplo, tiras de parquet anchas y delgadas) se pueden producir deformaciones considerables. Por lo tanto, es importante que se seleccione un adhesivo adecuado para ello. Ejemplo: o parquet de carvalho maciço com 200 mm de largura e 20 mm de espessura tem um fator de espessura 10 (= 200/20). Se recomienda no superar el factor de esbeltez de 10 al pegar suelos de madera maciza.

Factor de esbeltez = ancho/grosor



Grosor

Aclimatación de la madera

Deje que el parquet se aclimate en el embalaje original durante unos días en la sala donde se va a colocar. La temperatura ambiente recomendada es de 16°C - 22°C, con una humedad relativa entre el 30% y el 60%.

Comprobar el contenido de humedad

Compruebe el contenido de humedad de la madera antes de montarla y compárelo con el valor prescrito por el fabricante. Se desaconseja encarecidamente la colocación por debajo del 7 % o por encima del 11 % de humedad de la madera.

INTERIOR

La humedad relativa debe estar entre el 30% y el 60%. La temperatura del aire debe ser de al menos 16 °C. La temperatura del subsuelo debe ser de al menos 10°C y al menos 3°C por encima del punto de rocío del aire ambiente para evitar la condensación.

Tabla: Punto de rocío (°C) en función de la temperatura (°C) y la humedad relativa del aire ambiente (%)

		Humedad relativa										
		75%	70%	65%	60%	55%	50%	45%	40%	35%	30%	20%
Temperatura ambiente	10°C	5,8°C	4,8°C	3,7°C	2,6°C	1,4°C	0,1°C	-1,4°C	-3,0°C	-4,6°C	-6,8°C	-11,9°C
	12°C	7,7°C	6,7°C	5,6°C	4,5°C	3,2°C	1,9°C	0,4°C	-1,2°C	-3,0°C	-5,0°C	-10,3°C
	14°C	9,6°C	8,6°C	7,5°C	6,4°C	5,1°C	3,7°C	2,3°C	0,6°C	-1,2°C	-3,3°C	-8,6°C
	16°C	11,6°C	10,5°C	9,4°C	8,2°C	7,0°C	5,6°C	4,1°C	2,4°C	0,5°C	-1,6°C	-7,0°C
	18°C	13,5°C	12,4°C	11,3°C	10,1°C	8,8°C	7,4°C	5,9°C	4,2°C	2,3°C	0,2°C	-5,3°C
	19°C	14,5°C	13,4°C	12,3°C	11,1°C	9,7°C	8,3°C	6,8°C	5,1°C	3,2°C	1,0°C	-4,5°C
	20°C	15,4°C	14,4°C	13,2°C	12,0°C	10,7°C	9,3°C	7,7°C	6,0°C	4,1°C	1,9°C	-3,6°C
	21°C	16,4°C	15,3°C	14,2°C	12,9°C	11,8°C	10,2°C	8,6°C	6,9°C	4,9°C	2,8°C	-2,8°C
	22°C	17,4°C	16,3°C	15,1°C	13,9°C	12,5°C	11,1°C	9,5°C	7,8°C	5,8°C	3,6°C	-2,0°C
	23°C	18,3°C	17,2°C	16,1°C	14,8°C	13,5°C	12,0°C	10,4°C	8,7°C	6,7°C	4,5°C	-1,2°C
	24°C	19,3°C	18,2°C	17,0°C	15,7°C	14,4°C	12,9°C	11,3°C	9,6°C	7,6°C	5,3°C	-0,4°C
	25°C	20,3°C	19,1°C	18,0°C	16,7°C	15,3°C	13,8°C	12,2°C	10,4°C	8,5°C	6,2°C	0,5°C

PREPARAR EL SUSTRATO

El sustrato también debe cumplir ciertos requisitos antes de montar el parqué:

- El sustrato debe ser horizontal y lo suficientemente plano. Si es necesario, es posible mejorarlo nivelando con DL Egaline o DL Maxi Egaline.
- La superficie debe estar lo suficientemente seca. Opcionalmente, se puede aplicar una barrera de humedad con el Hydroblocker 2K o el Hydroblocker 3K.
- El sustrato debe ser lo suficientemente fuerte con una buena cohesión de la superficie. En algunos casos, una imprimación como el Primer WB, el Primer PU Turbo y el Hydroblocker 2K puede mejorar la condición de la superficie. Cualquier grieta en el pavimento puede ser reparada con un mortero de reparación sintético (Hydroblocker 2K + arena).
- Las superficies lisas como las baldosas de cerámica y el hormigón pulido se deben desengrasar y lijar bien.

CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE

Si el parqué se monta con calefacción por suelo radiante, esta se debe apagar al menos 48 horas antes de pegarlo.

ELEGIR LA PALETA DE ADHESIVO ADECUADA



Art. n°	Paleta de adhesivo	Dentado*	Aplicaciones	Consumo	Ancho de la paleta	Embalaje
101449	B11	8,2 5,8 5,0	Parqué macizo Parqué multicapa Parqué industrial Pavimento de acabado wood grain	900 - 1200 g/m²	20 cm	Set de 5 piezas

Consejo: Sostener la paleta de adhesivo a un ángulo de 60° para una distribución óptima del adhesivo.

Puede ser necesario utilizar una paleta de adhesivo con dentado grueso (como la B16) para la unión de tabloncillos largos y anchos y para la unión en superficies irregulares. Para el parqué de mosaico, el lamparquet, la chapa de madera... se puede utilizar una paleta de adhesivo con pequeñas muescas (como B3).

(*) Dentado a | b | c (en mm)

c (altura de los dientes)



ADHESIVO DE POLÍMERO HÍBRIDO

La gama Parabond Parquet consiste en adhesivos monocomponente para parquet con base de polímeros híbridos.

Estos adhesivos elásticos sirven para una amplia gama de aplicaciones: para todo tipo de suelos de parquet: parquet mosaico, parquet macizo machihembrado, parquet multicapa, lamparquet... pero también para maderas problemáticas como la haya, el arce y el bambú.

Los adhesivos listos para usar presentan una excelente adhesión tanto en superficies absorbentes como en superficies no absorbentes (como la adhesión de los suelos de parquet a baldosas de cerámica antiguas).

Los adhesivos no contienen agua ni disolventes, lo que limita el riesgo de deformación.



*= 7,5 kg están empaquetados en una bolsa aluminio



Vea el vídeo del producto



PARABOND PARQUET 240



- Adhesivo universal para parquet multicapa
- Emisiones de COV muy bajas (EC1+)
- Tiempo de colocación: 30 min.
- Se puede pisar transcurridas: 24 horas

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet
106978	Cubo 15 kg	33
106979	Caja 2 x 7,5 kg*	40
106980	Caja 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 340



- Adhesivo universal para parquet multicapa y macizo
- Apto para parquet macizo de hasta 150 mm de ancho y 14 mm de grosor
- Emisiones de COV muy bajas (EC1+)
- Tiempo de colocación: 30 min.
- Se puede pisar transcurridas: 24 horas

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet
100756	Cubo 15 kg	33
106785	Cubo 1 x 7,5 kg*	60
100775	Cubo 2 x 7,5 kg*	33
105332	Caja 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 440



- Adhesivo para parquet de alta calidad parquet
- Apto para parquet macizo de hasta 200 mm de ancho y 20 mm de grosor
- Emisiones de COV muy bajas (EC1+)
- Tiempo de colocación: 35 min.
- Se puede pisar transcurridas: 24 horas

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet
100766	Cubo 15 kg	33
100767	Cubo 2 x 7,5 kg*	33
105333	Caja 3 x 7,5 kg*	36



PARABOND PARQUET 540



- Adhesivo para parquet de alta calidad de muy alta resistencia final
- Adecuado para todo tipo de parquet, incluido el parquet difícil y sensible a la humedad
- Construcción de fuerza muy rápida
- Emisiones de COV muy bajas (EC1+)
- Tiempo de colocación: 30 min.
- Se puede pisar transcurridas: 8 horas

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet
100771	Cubo 15 kg	33
100772	Cubo 2 x 7,5 kg*	33



PROCEDIMIENTO

El adhesivo de parquet se puede aplicar directamente desde el envase a la superficie preparada y se abre a presión con una paleta dentada ancha. Es fácil de extender, lo que asegura una potente y perfecta capa de adherencia. No aplicar demasiado adhesivo de una sola vez, ya que el tiempo de apertura es de unos 30 minutos (a 23 °C y 50% H.R.). Deslizar el parquet sobre el adhesivo extendido cuando aún esté húmedo y golpearlo con un martillo de goma. Ahora el material aún se puede ajustar. A continuación, presionar bien. Si es necesario, presionar el parquet para permitir una perfecta transferencia del adhesivo. Hacer rodar el parquet sin lengüeta y ranura con un rodillo cilíndrico. La distancia entre la pared y el parquet debe ser de al menos 10-15 mm..

Después de un mínimo de 24 horas se puede pisar el parquet y se puede lijar o, en el caso del Parabond Parquet 540, después de un mínimo de 8 horas.

HAZ LA DIFERENCIA CON EL EMBALAJE EN CAJA

La gama Parabond Parquet está disponible, además del envase de cubo, en un envase de caja. En el envase de caja, el adhesivo para parquet se empaqueta en bolsas de aluminio de 7,5 kg cada una.

Una caja de cartón tiene muchas ventajas en comparación con un envase de plástico

- ocupa menos espacio y es fácil de apilar,
- más peso de producto por paleta,
- posibilidad de reutilización y fácil de reciclar como papel y cartón,
- contribuyendo así a reducir el uso de plástico de un solo uso: no genera montañas de residuos plásticos.



Less waste is the key as there is no planet B



PARABOND PARQUET CORDON



- Adhesivo elástico para parquet en bolsas
- Ideal para el pegado de cordones de parquet mosaico de pequeño formato, parquet laminado, rodapiés, escalones de madera, contrahuellas, umbrales, pegado de parquet sobre viguetas, etc.

Art. n°	Embalaje	#/Pallet
107543	12 x 600 ml	720

BOQUILLA ESPARCIDORA

- Boquilla con adaptador para pistolas para bolsas
- Distribuye el adhesivo en cordones paralelos
- Ideal para aplicar Parabond Parquet Cordon
- Aplicación rápida y eficaz de adhesivo para parquet en parquet de listones pequeños, parquet de mosaico y parquet laminado, escalones de madera, contrahuellas, etc.

Art. n°	Ancho	Consumo	Embalaje
107746	10 cm	750 g/m², según la velocidad de aplicación	Set de 5 piezas
107747	20 cm		Set de 5 piezas



ADHESIVO DE 2 COMPONENTES

PROCEDIMIENTO

Mezclar los componentes del adhesivo de parquet en la proporción correcta: 9,9 kg/ 1,1 kg. Mantener siempre la proporción correcta porque una escasez de componente B (el endurecedor) lleva a una curación incompleta del adhesivo. Aplicar el adhesivo con una paleta de adhesivo dentada gruesa. No aplicar demasiado adhesivo de una sola vez, ya que el tiempo de apertura del adhesivo es de un máximo de 60-70 minutos. Deslizar el parquet sobre el adhesivo cuando aún esté húmedo y golpearlo con un martillo de goma. Ahora el material aún se puede ajustar. A continuación, presionar bien. Si es necesario, presionar el parquet para permitir una perfecta transferencia del adhesivo. Después de un mínimo de 24 y 48 horas, el parquet se puede pisar y se puede lijar.

PARACOL PARQUET 2C PU



- Adhesivo para parquet de 2 componentes particularmente fuerte y rígido sobre una base de PU
- Una fuerza final extremadamente alta
- Adecuado para superficies absorbentes y no absorbentes
- No contiene agua ni disolventes, lo que limita el riesgo de deformación
- Adecuado para superficies localmente irregulares debido a su capacidad de rellenar
- Adecuado para calefacción por suelo radiante
- Especialmente adecuado para parquet de tableros de gran formato, pavimentos de acabado wood grain, parquet industrial y para tipos de madera difíciles y sensibles a la humedad

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Transitable	Tiempo de colocación	Vida útil
105360	Cubo 9,9 kg + Botella 1,1 kg	55	24 horas	60 min.	60-70 min.



ASISTENTE DE PRODUCTOS PARQUÉ

¿EL SUSTRATO ESTÁ SECO?

X NO

✓ SÍ

<4 % humedad residual

≤ 5 % humedad residual

Humedad ascendente

**PRIMER
PU TURBO**

**HYDRO
BLOCKER
2K**

**HYDRO
BLOCKER
3K**

¿LA SUPERFICIE ES IRREGULAR?

X NO

✓ SÍ

PASO 1

En caso de que aún no se haya aplicado una imprimación de barrera de humedad

Superficies no absorbentes

Superficies absorbentes

**DL
EGALINE
PRIMER**

**PRIMER
PU TURBO
+ lijado**

PASO 2

No apto en superficies húmedas, no estables (por ej., madera) y unidas a anhidrita

Desnivel ≤ 10 mm

Desnivel ≤ 30 mm

**DL
EGALINE**

**DL MAXI
EGALINE**

¿LA SUPERFICIE TIENE POLVO O ES ABSORBENTE?

X NO

✓ SÍ

**PRIMER
PU TURBO**

**PRIMER
WB**

X NO

✓ SÍ

Adhesivo universal

**PARABOND
PARQUET
240**

Adhesivo universal

**PARABOND
PARQUET
340**

Adhesivo de alto rendimiento

**PARABOND
PARQUET
440**

Adhesivo rápido y potente

**PARABOND
PARQUET
540**

Adhesivo extremadamente fuerte

**PARACOL
PARQUET
2C PU**



III. UNIÓN DE REVESTIMIENTOS DE SUELO FLEXIBLES

ADHESIVO DE DISPERSIÓN

PARACOL UNIVERSAL FLOORING



- Adhesivo de dispersión universal
Para revestimientos de suelo flexibles
- Con base de agua
- Listo para usar, sin disolventes e inodora
- Fácil de aplicar con una paleta de adhesivo
- Se adhiere rápido y fuertemente
- Resistente a la tensión de desconchado
- Emisiones de COV muy bajas (EC1+)
- Un adhesivo para clima de interiores saludable, inofensivo para la salud al aplicarlo y al usar sobre el suelo
- Adecuado para calefacción por suelo radiante

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Transitable	Tiempo de colocación
103166	Cubo 14 kg	33	24 horas	20 - 40 min.



LVT



CORCHO



LINÓLEO



MOQUETA



VINILO



CAUCHO

PROCEDIMIENTO

ENCOLADO SEMI-HÚMEDO PARA SUSTRATOS ABSORBENTES

Aplicar el adhesivo de manera uniforme al sustrato usando una paleta adecuada. No extender más adhesivo del que se pueda aplicar en el tiempo de apertura (40 minutos). Montar el revestimiento flexible del suelo después de un corto tiempo de espera de 20 minutos. Después de la aplicación, frotar toda la superficie del revestimiento para asegurarse de que el adhesivo se distribuya bien en la parte posterior y que no quede aire atrapado bajo el revestimiento del pavimento. Peso o contra-rollo para costuras desiguales y cualquier deformación en el revestimiento del suelo. 20 minutos después de la aplicación, frotar de nuevo todo el revestimiento del suelo, especialmente en las costuras y bordes.

ENCOLADO DE CONTACTO PARA SUSTRATOS NO ABSORBENTES

Extender el revestimiento del suelo flexible en húmedo y frotar. Sacar inmediatamente el revestimiento de suelo y dejar que la parte trasera del mismo y el sustrato se aireen más de 20 minutos (probar con la punta del dedo si está líquido). Colocar el revestimiento de suelo de nuevo, rodar y frotar.

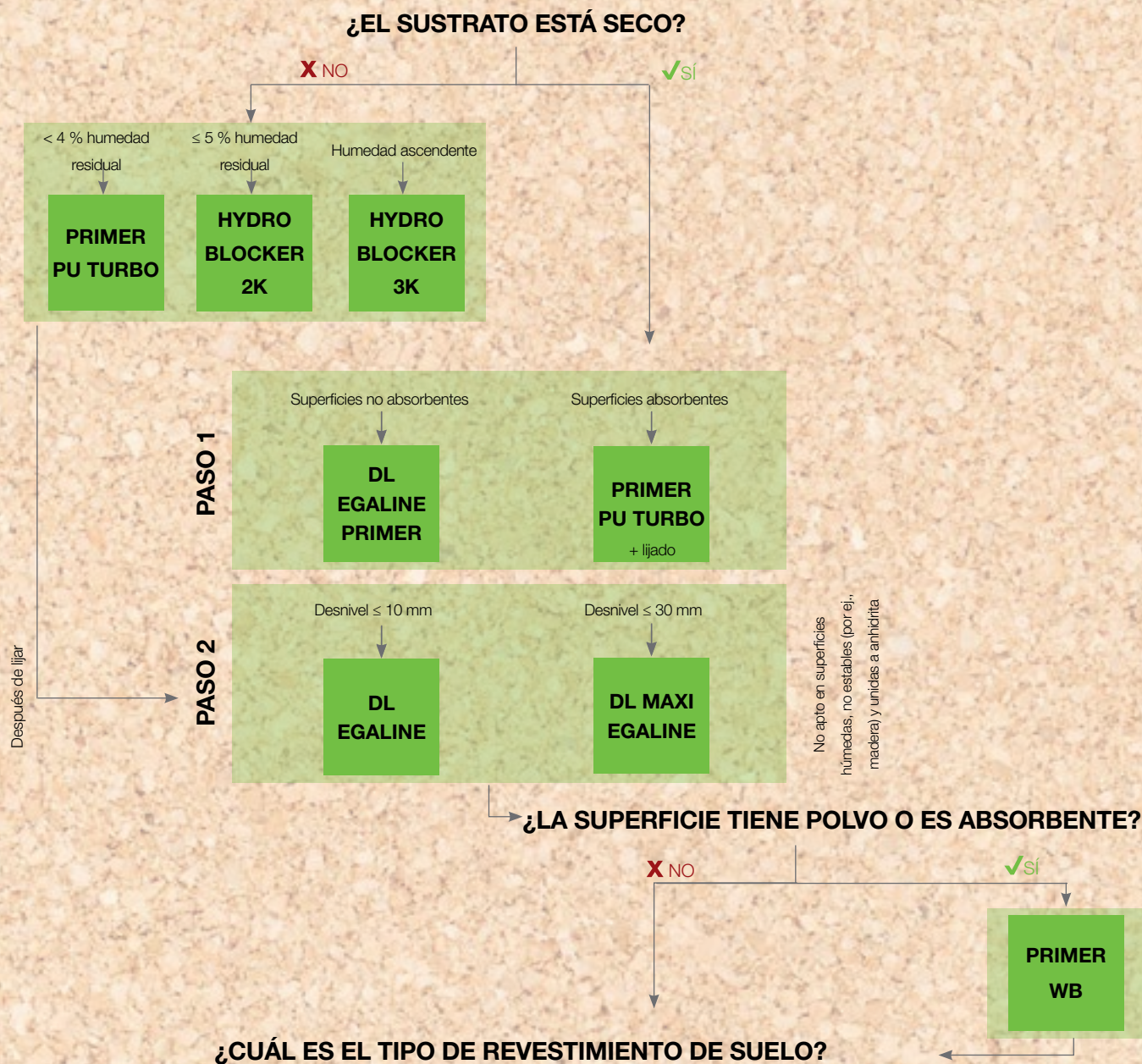
ELEGIR LA PALETA DE ADHESIVO ADECUADA



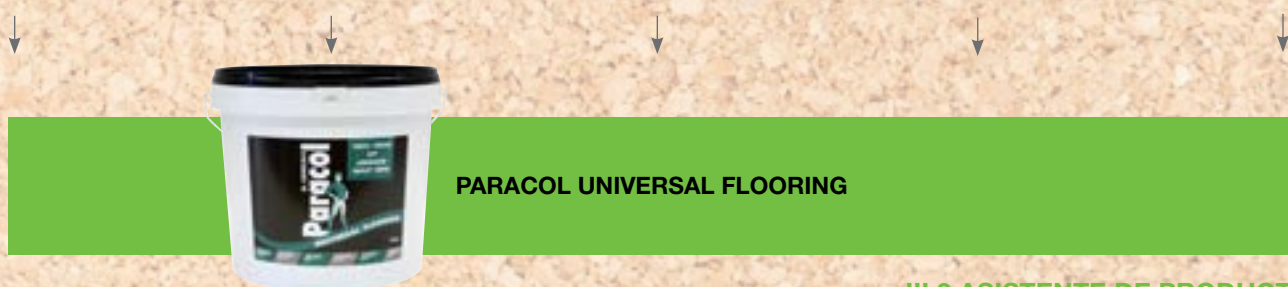
Paleta de adhesivo	Aplicaciones	Consumo	Ancho de la paleta	Embalaje
Dentado A2	Revestimiento de suelo con reverso plano	± 285 g/m²	20 cm	Set de 5 piezas

Se puede usar una paleta de adhesivo con dentado A1 para un revestimiento de suelo flexible con un reverso uniforme. Para revestimientos de suelo flexibles con un reverso rugoso, se recomiendan las paletas con dentado B2.

ASISTENTE DE PRODUCTOS REVESTIMIENTOS DE SUELO FLEXIBLES



¿CUÁL ES EL TIPO DE REVESTIMIENTO DE SUELO?





IV. ACABADO



1 PARABOND 400 STANDARD



Adhesivo a base de polímeros híbridos, ideal para uniones ligeras y rígidas, así como para pegar zócalos, listones... Adecuado para pegar y montar prácticamente todos los materiales en casi todas las superficies (porosas y no porosas). Muy buena capacidad de aplicación con pistola y buena adherencia inicial. Pintable después del curado. Prácticamente sin olor.

Embalaje	UN/Pallet	Color
12 x 290 ml	1200	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



2 PARACRYL STANDARD



Sellador para pintores a base de dispersión acrílica para sellar juntas alrededor de marcos de puertas y ventanas, escaleras, zócalos, paredes, techos... También adecuada para rellenar grietas. Pintable después del curado. Muy buena adherencia en todas las superficies absorbentes como madera, piedra, concreto...

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Color
106273	25 x 300 ml	1200	<input type="checkbox"/>



③ PARACRYL PARQUET



Sellador con base de agua con fórmula especial para sellar juntas elásticas en parquet y laminados, así como para conectar las juntas entre suelos de parquet y laminados, zócalos y paredes. El sellador tiene una gran dureza y puede ser pintado después de curar. El Paracryl Parquet presenta una muy buena adhesión a todas las superficies absorbentes como la madera, la piedra, el hormigón, etc., y está disponible en varios tonos de madera.



Embalaje	UN/Pallet	Color
25 x 310 ml	1200	

④ PARACOL WOOD D3

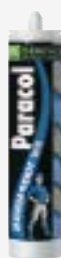


Pegamento para madera de secado transparente para la mayoría de las maderas, incluso las exóticas. Adecuado para pegar estructuras de madera como marcos de ventanas, puertas exteriores, juntas de mortaja y espiga y colas de milano. Ideal para pegar las juntas de lengüeta y ranura en el parquet flotante.



Embalaje	Contenido
Botella exprimible	250 g, 750 g
Cubo	5 kg, 10 kg, 25 kg

⑤ PARACOL MONTAGEKIT WB

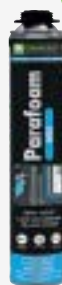


Adhesivo de montaje "CLAVO LÍQUIDO" con base de agua y alta resistencia final. Para la fijación sin clavos o tornillos de la mayoría de materiales comunes en la construcción. Adecuado para adherir a superficies de hormigón, mampostería, yeso, madera, metal, PVC... Especialmente desarrollado para adherir y unir elementos de poliestireno o poliuretano expandido.



Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Color
100953	25 x 310 ml	1200	

⑥ PARAFOAM NBS



Espuma Poliuretano con baja post-expansión. Adecuada para llenar las cavidades bajo el parquet. Buen aislamiento térmico y acústico. Libre de CFC y HCFC (no dañino para el ozono).

Art. n°	Embalaje	UN/Pallet	Color
101114	12 x 750 ml	672	



DL Chemicals está listo para ayudarlo en la realización de todos los suelos de parquet y suelos flexibles. Le ofrecemos una amplia gama de productos de alta calidad, como imprimaciones, productos de nivelación, adhesivos para parquet, adhesivos para suelos flexibles y productos de acabado.

Cada producto es el resultado de nuestro conocimiento técnico y alto nivel de servicio, que hemos construido como empresa familiar belga en nuestros más de 85 años de historia.

Elija experiencia, elija DL Chemicals.



¡Descubre todos
los productos
y accesorios
online!

www.dl-chem.com



Encuentra las fichas técnicas en www.dl-chem.com

Síguenos en Facebook y LinkedIn

Descubre nuestros vídeos de productos en Youtube

Dirección postal y producción: Roterijstraat 201-203, B-8793 Waregem

Sede principal y almacén: Splenterbeekstraat 4, B-8710 Wielsbeke

Teléfono: +32 (0)56 62 70 51

Correo electrónico: info@dl-chem.com

Revisión 4, 25/03/25. Este folleto informativo ha sido elaborado para orientarle en la elección de los productos, basándose en nuestra experiencia en la fecha de publicación y en las normas medias de utilización. Deben respetarse, pero no están exentas de pruebas previas, especialmente en el caso de restricciones específicas de aplicación. Sujeto a posibles omisiones, errores o erratas. La información de este folleto se ha recopilado con el mayor cuidado posible. No obstante, la información puede cambiar. Consulte siempre la ficha técnica más reciente en el sitio web antes de utilizar un producto. Las instrucciones generales de instalación se definen en la Información Técnica nº 269 (Revestimientos de madera para suelos: suelos de planchas, parquets y suelos de chapa de madera - Parte 1: materiales, terminología y requisitos), nº 272 (Revestimientos de madera para suelos: suelos de planchas, parquets y suelos de chapa de madera - Parte 2: aplicación) y nº 241 (Instalación de revestimientos elásticos para suelos) de la WTCB.