



PROPIEDADES

- Imprimación de humedad y adherencia de 2 componentes a base de epoxi
- Bloquea la humedad residual en la solera
- Mejora la adhesión de cola de parqué en soleras
- No contiene disolventes ni agua
- No contiene COV
- Inodoro

APLICACIONES

- Impermeabilización de soleras de cemento y concreto con un porcentaje de humedad restante de hasta 5% (medido con higrómetro de carburo).
- Imprimación adhesiva para superficies absorbentes como soleras a base de cemento, suelos de hormigón y contrapisos de anhidrita secos (<0,5% de humedad residual).
- Adecuado para para superficies no absorbentes como baldosas cerámicas y piedra natural.
- Imprimación adhesiva para suelos radiantes, si la solera es seca.
- Se puede utilizar como mortero de reparación sintético para grietas (≤ 20 mm) en la regla cuando se mezcla con arena fina y seca.

DATOS TÉCNICOS*	
Estado físico	Líquido
Color	Comp. A: incoloro / Comp. B: marrón
Sistema de curado	Por reacción química
Proporción A:B	2:1
Densidad	1,170 g/cm ³
Viscosidad (Brookfield)	600 mPa.s
Contenido en COV	0 g/l
Temperatura de aplicación	> +10°C
Vida útil (pot life)	30 - 40 min.
Consumo como imprimación de adherencia	± 3 m ² /litro (1 capa)
Consumo como barrera contra la humedad	± 6 m ² /litro (2 capas)
Seco al polvo/Listo para pisar (tráfico ligero)	15 horas
Colocación del suelo	Min. 15 horas - max. 48 horas Máximo 7 días (si se aplica arena)
Caducidad, en el embalaje cerrado, en un sitio fresco, seco y protegido contra heladas a una temperatura de mínimo 10°C	12 meses

*Medido a 20°C, 60% HR

EMBALAJE
Caja de 15 l con 2 sets: 2 x componente A (5 litros) y 2 x componente B (2,5 litro)

USO

Superficie

- La superficie a tratar ha de estar limpia y libre de cualquier sustancia que podría desprenderse o agrietarse.
- Para reparar grietas (≤ 20 mm) en la solera se prepara mortero sintético mezclando **Hydroblocker 2K** con arena fina seca (0,3-0,5 mm) en una proporción de imprimación/arena de 1:6. Para mejorar la adhesión del mortero en superficies polvorosas se puede aplicar primero una capa de **Hydroblocker 2K** puro, aplicando a continuación el mortero sintético sobre el **Hydroblocker 2K** húmedo.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.

- Los suelos no absorbentes, como baldosas cerámicas y hormigón pulido, deben desengrasarse previamente y rayarse.
- Soleras de anhidrita han de estar suficientemente secas (< 0,5% humedad) y se han de lijar ligeramente.
- Para suelos radiantes la solera ha de ser firme, compacta y libre de humedad ascendente.

Mezclar los componentes

- Con un mezclador mecánico a velocidad baja mezclar los 2 componentes en la proporción adecuada.
- Esperar 5 minutos para que ambos componentes puedan reaccionar. Así se aseguran resultados óptimos.
- **Hydroblocker 2K** no se ha de diluir.
- Atención: después de la vida útil (30 min.) la temperatura puede subir hasta 70-80°C y conducir a la gelificación del producto.

Aplicar como imprimación (para mejorar la adhesión de la solera)

- Aplicar con rodillo o brocha una capa uniforme de **Hydroblocker 2K** sobre la solera.
- En soleras muy porosas se puede precisar una segunda capa, a aplicar después de mínimo 15 horas de secado.
- La solera ha de estar suficientemente saturada. Si se aplica correctamente, se forma una película uniforme, que favorece la adhesión de la cola sobre la superficie de la solera.
- Se recomienda no aplicar más producto de lo necesario.
- El piso debe instalarse dentro de las 15 a 48 horas. El tiempo de espera se puede ampliar a 7 días si el **Hydroblocker 2K** se rocía con arena.

Aplicar para impermeabilizar soleras porosas

- Aplicar con rodillo o brocha 2 capas uniformes de **Hydroblocker 2K** sobre la solera, con un intervalo de mínimo 15 horas y máximo 48 horas.
- La solera ha de estar suficientemente saturada. Si se aplica correctamente, se forma una película uniforme, que bloquea la humedad residual e que favorece la adhesión de la cola sobre la superficie de la solera.
- Se recomienda no aplicar más producto de lo necesario.
- Se recomienda también tratar las paredes adyacentes con una capa de **Hydroblocker 2K**, hasta una altura de 5-6 cm.
- El piso debe instalarse dentro de las 15 a 48 horas. El tiempo de espera se puede ampliar a 7 días si el **Hydroblocker 2K** se rocía con arena.

Encolar parqueté

- En un suelo tratado con **Hydroblocker 2K** el parqueté se ha de encolar en máximo 24 horas (o 48 horas si se requiere la impermeabilización de una superficie porosa) después de la aplicación de la última capa.
- Para alargar el tiempo de espera se puede esparcir arena fina sobre la imprimación mientras ésta esté húmeda. Eliminar en este caso la arena sobrante cuando la imprimación esté seca. La aplicación de arena favorece la adhesión de la cola de parqueté.
- Utilizar la cola polímera híbrida de 1 componente **Parabond Parquet** o la cola de 2 componentes **Paracol Parquet 2C PU+**.

Limpieza

- El producto fresco se puede limpiar con acetona o metiletilcetona (MEK).
- El producto curado sólo se puede eliminar mecánicamente.

SEGURIDAD

Véase la ficha de seguridad en www.dl-chem.com.

LIMITACIONES

- No se recomienda utilizar el producto con una temperatura inferior a 10°C o una humedad relativa inferior al 40%. Por debajo de 15°C el tiempo de secado se alarga considerablemente.
- No apta para uso exterior.
- No aplicar en caso de agua estancada.
- No se debe aplicar, en combinación con calefacción por suelo radiante, como barrera contra la humedad con soleras insuficientemente secas.
- No apto para suelos de anhidrita excesivamente húmedos (> 0,5% de humedad, medido con higrómetro de carburo), para evitar que la solera se “pudra”.
- No apto para humedad ascendente. Para tales aplicaciones se recomienda utilizar **Hydroblocker 3K**.
- No apto para la aplicación directa de colas a base de agua, como **Paracol Universal Flooring**. Para tales aplicaciones se ha de aplicar **Hydroblocker 2K**, lije y use **DL Egaline** o **DL Maxi Egaline**.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales.