

# Idroblok 2K

## Imprimación epoxi al agua



Primers y  
Fondos

Imprimación epoxi bicomponente en dispersión acuosa para la consolidación y la impermeabilización de soleras de hormigón, también es adecuada como un tratamiento anti-polvo de superficies de anhidrita. Idroblok 2K se puede utilizar para aislar los residuos de las viejas colas elásticas antes de la instalación de un nuevo suelo y también puede ser utilizado como aislante en superficies bituminosas.

Adecuado para suelo radiante. No se puede utilizar en soleras sujetas a humedad ascendente continua.

## Idroblok 2K

### Datos técnicos a 20 °C, 60% hr

Apariencia	Componente A – líquido Componente B – líquido
Proporción de uso	1 : 1
Densidad de la mezcla	1,050 kg/litro
Viscosidad de la mezcla	600 mPas
Vida útil (pot-life)	1 hora 30 min
Dilución posible	10 – 20% agua
Secado al tacto	8 – 10 horas
Sobrebarnizable	min 8, max 48 horas
Colocación del parquet	min 8, max 48 horas
Endurecimiento completo	7 días
Rendimiento	150 – 300 g/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	> 10 °C – Sensible a las heladas
Almacenamiento	12 meses en envases sellados a temperaturas > 10 °C
Contenido de COV	0 g/litro
Limpieza de herramientas	Inmediatamente después de su uso con agua.
Embalaje	Latas de plástico de 5 + 5 kg



### Certificaciones



### Preparación de la solera

Las superficies de tratar con Idroblok 2K deben ser absorbentes, limpias, libres de grasa o partes sueltas. Idroblok 2K se puede aplicar sobre soleras cementosas con humedad residual de hasta el 5% (higrómetro de carburo), no se puede utilizar en presencia de humedad ascendente continua; en estos casos utilizan Idroblok C3 como se describe en la hoja de datos técnicos relativa. Las posibles grietas y fisuras deben abrirse y luego sellarse con un mortero sintético compuesto de Adeblok T19 y arena seca, aproximadamente 1 parte de Adeblok T19 y 5 – 6 partes de arena seca.

Es posible utilizar Idroblok 2K para la consolidación de soleras con calefacción radiante, si están bien secas y no sujetas a humedad ascendente continua.

Idroblok 2K es adecuado para la consolidación de soleras de anhidrita, que tienen que estar secas (humedad <0,5%), y deben ser lijadas de antemano.



Primers y  
Fondos

## Aplicación

Agite bien cada uno de los dos componentes antes de usar y luego mezcle en la proporción de uso exacta (1:1)

**Agente de consolidación:** aplicar una capa uniforme de Idroblok 2K con rodillo o brocha, si es necesario diluir con un 10 – 20% de agua. En el caso de soleras muy porosas y absorbente piso s, puede ser necesario aplicar una segunda capa. La colocación del piso de madera debe realizarse y dentro de las 48 horas siguientes a la aplicación de la última mano, si se planea exceder este intervalo de tiempo, espolvorear abundantemente la superficie aún fresca con nuestro Quarzo Puro. Después del endurecimiento, retire el exceso de cuarzo.

**Impermeabilización:** aplicar con brocha o rodillo dos manos del producto a una distancia mínima de 8 horas entre ellas (dentro de las 48 horas como máximo). Recomendamos aplicar una mano de Idroblok 2K también en las paredes perimetrales para una altura de 5 – 6 cm. El piso de madera debe colocarse dentro de las 48 horas siguientes a la aplicación de la última capa con adhesivos reactivos, epoxi-poliuretano, poliuretano o silano; si espera superar este intervalo de tiempo, rocíe abundantemente la superficie aún fresca con nuestro Quarzo Puro. Después del endurecimiento, retire el cuarzo sobrante.

**Aislamiento de residuos de adhesivos resilientes:** eliminar en la medida de lo posible los residuos de adhesivos viejos para dejar una capa lo más fina y bien anclada posible. Aplicar una mano de Idroblok 2K diluida con un 10 – 20% de agua. A los efectos de la colocación de otro suelo elástico, la superficie así tratada se considerará no absorbente .

**¡Cuidado! Use la mezcla dentro del tiempo de uso indicado de 1 hora y 30 minutos. El producto permanece en estado líquido durante más tiempo, pero progresivamente pierde sus características de consolidación e impermeabilización.**

## Notas

Sensible a las heladas.

Agitar bien cada recipiente antes de mezclar, en caso de almacenamiento prolongado puede haber una separación de líquido transparente en la superficie: basta con agitar el tanque para devolver el producto a su estado original.

En caso de temperaturas bajas, el tiempo de endurecimiento se alargará. Se es recommended a no utilizar el producto a temperaturas bajan a 10 °C.

Idroblok 2K no está indicado para impermeabilizar contra la humedad ascendente. Que es siempre aconsejable llevar a cabo la operación de lijado.

Tras el uso cerrar bien los envases y no volver a introducir en el envase el producto retirado y no utilizado.

## Normas de seguridad

PRODUCTO PROFESIONAL. Cumplir estrictamente como expresado en el etiquetado y consultar las fichas de datos de seguridad primero de la utilización del producto.

## Disposición

Desechar el producto no utilizado y los envases vacíos según lo esperado por la legislación local.

# Idroblok 2K



## Certificaciones



Los consejos en esta ficha técnica se dan solo a título informativo y no comprometen nuestra responsabilidad de ninguna manera, ya que los métodos y condiciones de uso del producto están fuera de nuestro control. Recomendamos verificar la idoneidad real para el uso previsto

Rev 03 – 17/09/2021. Esta ficha técnica sustituye a la anterior.