

B162S.es

Ficha de producto 07/2021




# Knauf Sperrgrund

Imprimación base para cubrir manchas antes del acabado final

## Descripción del producto

Knauf Sperrgrund es una imprimación pigmentada compuesta por una dispersión acuosa acrílica libre de disolventes. Actúa como sellante para aplicar sobre placas de yeso laminado y enlucidos de yeso y evita la aparición de manchas por hollín, nicotina u oxidación.

**Almacenaje**

Se puede almacenar el producto en su envase original sin abrir durante al menos 18 meses. Se debe mantener en un lugar fresco, seco y protegido del contacto directo con los rayos solares y de la humedad. Una vez abierto, cerrar el cubo herméticamente.

**Calidad**

El producto está sujeto al control de producción en fábrica.

## Propiedades

- Barrera eficaz contra decoloraciones del sustrato derivadas de oxidación, nicotina, hollín, etc.
- Reduce la absorbencia del sustrato y asegura las propiedades óptimas de aplicación de enlucidos minerales decorativos, revestimientos, técnicas de relleno, etc.
- Para uso interior
- Listo al uso
- Asegura una óptima resistencia y una adherencia segura de enlucidos minerales decorativos, revestimientos, técnicas de relleno, etc.
- Teñida de blanco mediante pigmentos minerales para lograr una coloración uniforme y para facilitar la verificación de la aplicación uniforme de la imprimación
- Aplicación manual mediante brocha o rodillo
- Permeable al vapor de agua, permite el intercambio de humedad
- Libre de disolventes

# B162S.es Knauf Sperrgrund

## Imprimación base para cubrir manchas antes del acabado final

### Campo de aplicación

- Paredes y techos en interiores
- Favorece la adherencia antes de la aplicación de enlucidos minerales decorativos, enlucidos de resina sintética, pinturas de dispersión, etc.
- Para imprimar casi todos los sustratos (incluyendo papeles pintados adheridos firmemente, revestimientos de pintura, etc.) cuando se vaya a aplicar enlucido decorativo, pintura, material de relleno, etc.
- Indispensable para sustratos que puedan emitir nicotina o sustancias amarilleantes, por ejemplo superficies en las que se va a sustituir el papel pintado
- Ideal para placas de yeso laminado y placas de yeso con fibras, así como para enlucidos de cal y cemento y de yeso

### Aplicación

#### Soporte

La superficie debe ser lisa y debe estar limpia, seca y libre de polvo, suciedad o cualquier otro material como aceite o restos de pintura. Se debe eliminar cualquier impureza significativa como el hollín, los acabados no impermeables y otros residuos que puedan afectar a la adherencia.
No es apto para madera. Los pavimentos de madera se deben cubrir con placas de yeso y después aplicar la imprimación en toda la superficie de forma homogénea.
En el caso de transiciones de un material a otro (por ejemplo, de un cajón de persiana a un sustrato mineral) se deben tener en cuenta los diferentes coeficientes de expansión que pueden conducir a la formación de grietas. Para evitarlo se recomienda emplastecer o enfoscar con refuerzo de malla o cubrir con placa de yeso laminado.
En el caso de aplicación sobre ladrillo, según los requisitos del acabado posterior, hay que rellenar las juntas con un producto adecuado para garantizar que la superficie sea lisa.
Los yesos decorativos antiguos deben ser retirados o emplastecidos en caso de que estén firmemente adheridos. Antes de emplastecer imprimar con Knauf Tiefengrund.

#### Preparación

Son necesarias pruebas preliminares para comprobar la absorción del soporte.
Se utiliza una prueba de rayado para determinar si el soporte es adecuado para la aplicación o debe reemplazarse. Por ejemplo, se realizan muescas en el soporte con un destornillador. Cuanto más profunda es la muesca, menor es la resistencia del soporte. Si la resistencia es demasiado baja, hay que reemplazar el soporte.
La prueba de limpieza es adecuada para caracterizar el estado del soporte con respecto al polvo, la suciedad o los restos de pintura. Pase la palma de la mano sobre el soporte y en caso de que desprenda restos, el soporte no es adecuado y debe ser limpiado.
La prueba de cinta adhesiva se utiliza para probar la capacidad de adherencia de las pinturas. Para ello, se coloca una tira de cinta adhesiva para comprobar que se adhiera firmemente al soporte y se retira con un tirón después de unos minutos. Si la pintura se desprende, se debe retirar por completo.
La prueba de agua proporciona información sobre la resistencia al agua del soporte. Se humedece el sustrato con un cepillo húmedo, se deja que el agua se absorba durante algún tiempo y luego se limpia la superficie con la mano. Si el sustrato se mancha o destiñe, no es adecuado para aplicar un enlucido de yeso, un producto de nivelación o un alicatado y tiene que ser sustituido.

#### Mezcla

Knauf Sperrgrund es un producto listo al uso, no es necesario diluir. En caso de diluirlo pierde su efecto como barrera contra la nicotina, el hollín y las sustancias amarilleantes. Remover el contenido del cubo antes de proceder a la aplicación y después de largas pausas de utilización.

#### Aplicación

Aplicar Knauf Sperrgrund uniformemente sobre toda la superficie mediante un rodillo de pelo corto o brocha, extendiendo el producto en toda la superficie. En el caso de soporte con altos índices de oxidación, así como soportes con nicotina y hollín, aplicar de forma transversal dos manos de Knauf Sperrgrund y dejar secar 6 horas entre aplicaciones.

#### Temperatura y ambiente de aplicación

No utilice Knauf Sperrgrund en ambiente con temperatura inferior a +5 ºC ni superior a +30 ºC. Las altas temperaturas reducen el tiempo de secado y las bajas temperaturas o la elevada humedad relativa elevan el tiempo de secado (pudiendo llegar hasta 24 horas).

#### Secado

El tiempo de secado mínimo es de 6 horas a una temperatura ambiente de 23º C y 50% de humedad relativa. No aplicar ningún acabado hasta que la superficie esté completamente seca. Los tiempos de secado dependen de la humedad y de la temperatura ambiente, pudiendo variar los valores indicados en función de estos parámetros. Se debe evitar la acumulación de polvo en la superficie durante el periodo de secado.

#### Limpieza

Limpiar todas las herramientas con agua tibia, inmediatamente después de su uso. En caso de salpicaduras, se recomienda retirar la imprimación de las superficies afectadas de forma inmediata con agua tibia. Si el producto ya está seco se puede eliminar con disolvente de resina sintética o con removedor de pintura de dispersión.

| | |
|---|---|
| **Nota** | No aplicar ningún tipo de acabado hasta que la imprimación Knauf Sperrgrund esté completamente seca.<br>No se puede mezclar con otros materiales ni diluirlo porque pierde su efecto como barrera antioxidación. |

## Datos técnicos

| Descripción | Valor |
|---|---|
| Material base | Dispersión acuosa de copolímero de estireno de ácido acrílico, polvo de mármol, polvo de piedra caliza y pigmento blanco |
| Color | Blanco |
| Valor pH | Aprox. de 7 a 8 |
| Resistencia térmica después del secado | -20 ºC hasta +80 ºC |

## Consumo de material

| Superficie base | Consumo aprox. en g/m² |
|---|---|
| Soportes con enlucido de yeso, placas de yeso laminado y placas de yeso con fibras | 250 |

*Los valores pueden variar según el tipo de soporte. El consumo exacto solo se puede determinar con una aplicación de prueba sobre el soporte in situ.*

## Suministro

| Descripción | Unidad de venta | Paletización | Código | EAN |
|---|---|---|---|---|
| Knauf Sperrgrund | Cubo de 5 kg | 60 cubos / palé | 89139 | 4006379067695 |

# B162S.es Knauf Sperrgrund

## Imprimación base para cubrir manchas antes del acabado final

**Knauf**
Datos de contacto:
**Tel.: 900 106 114**
**knauf@knauf.es**

www.knauf.es

B162S.es/esp./07.21/ES

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.

**Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf, solamente pueden ser conseguidas y garantizadas, utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.**