

K451.es

Ficha de producto **05/2019**



Knauf Tiefengrund

Imprimación de alta resistencia para superficies absorbentes

Descripción del producto

Knauf Tiefengrund es una imprimación compuesta por una resina sintética acuosa de extrema finura, libre de disolventes y de alta resistencia a los álcalis.

Almacenaje

Se puede almacenar el producto durante 18 meses, en su envase original sin abrir. Se debe mantener en un lugar seco y protegido del contacto directo con los rayos solares y de la humedad (+5ºC hasta 25ºC).
Una vez abierto cerrar los recipientes herméticamente.

Calidad

El producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica.

Propiedades

- Imprimación de alta resistencia y gran penetración
- Para interior y exterior
- Listo al uso
- Regula la capacidad de absorción del sustrato
- Incrementa la adherencia entre la superficie y los acabados de capa fina
- Libre de disolventes y plastificantes
- Aplicación manual
- Permeable al vapor de agua
- Libre de disolventes y respetuoso con el medio ambiente

Campo de aplicación

Knauf Tiefengrund puede aplicarse en interiores y exteriores sobre superficies absorbentes. Por ejemplo:

- Tabiques y techos suspendidos de placa de yeso laminado
- Tabiques con enlucidos en base de yeso, cal y cemento
- Soleras secas compuestas por paneles de yeso con fibras (Ej. Knauf Brío), sulfato cálcico (Ej. Knauf Tecnosol) y placas cementicias

Knauf Tiefengrund es una imprimación que regula la absorción antes de la aplicación del acabado final, actúa como un sellador que iguala la porosidad en toda la superficie. Además, permite asegurar la adherencia de los cementos cola para los acabados alicatados.
Knauf Tiefengrund aumenta la adherencia sobre las capas de pintura de dispersión débil y protege frente a la humedad para los acabados con base de yeso.

Forma de trabajo

Soporte

La superficie debe estar seca, libre de polvo, suciedades o cualquier otro material como aceite, pinturas, desencofrantes o agentes post tratamiento.
Se debe eliminar cualquier fragmento suelto o partículas que puedan afectar la adherencia y reparar los desperfectos e irregularidades.
Las pruebas preliminares son necesarias en superficies críticas, si es necesario se puede llevar a cabo sobre una muestra del tipo de soporte.

Preparación

Recubrir en el área a aplicar las superficies de vidrio, madera, metales, piedras naturales y suelos sensibles a las salpicaduras.

Tratamiento

Nota	Knauf Tiefengrund no debe mezclarse con otros materiales, ya que puedan alterar las características del producto. No aplicar capas ningún tipo de acabado hasta que la imprimación Knauf Tiefengrund esté completamente seca.

Remover el contenido del cubo antes de proceder a la aplicación.
Aplicar uniformemente Knauf Tiefengrund sobre toda la superficie mediante una brocha o rodillo, extendiendo de modo que quede una película fina.
Retirar todo el exceso de material para evitar que aparezcan puntos brillantes o charcos.
Sobre superficies muy absorbentes o porosas, el consumo de la imprimación se verá incrementado.
En este caso se recomienda aplicar varias capas según el tipo de soporte.
Limpiar todas las herramientas con agua, inmediatamente después de su uso. En caso de salpicaduras, se recomienda retirar de forma inmediata y con agua tibia la imprimación en las superficies afectadas. Si es producto ya está seco se puede eliminar con un paño húmedo o similar.

Temperatura de trabajo

No utilice Knauf Tiefengrund en ambiente con temperatura inferior a +5ºC
Temperaturas altas reducen el tiempo de secado y las bajas temperaturas o alta humedad relativa, incrementan el tiempo de secado.

Secado

No aplicar ningún acabado hasta que la superficie esté completamente seca.
El tiempo de secado mínimo es de 3 horas a una temperatura ambiente de 20º C y 65% de humedad relativa.
Los tiempos de secado dependen de la humedad y de la temperatura ambiente, pudiendo variar los valores indicados en función de estos parámetros.
Sobre superficies muy absorbente y/o una buena ventilación los tiempos de secado se reduce.
Se debe evitar la acumulación de polvo en la superficie durante el periodo de secado.
Se recomienda aplicar los acabados y revestimientos una vez transcurrido el tiempo de secado.

Datos Técnicos

Descripción	Unidad	Valor
Densidad	kg/l	Aprox. 1,0
Viscosidad	-	fluido
Valor pH	-	Aprox. 8

Consumo de materiales

Superficie base	Consumo aprox. en ml/m²
Soportes de escayola y yeso	70-100

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.

Embalaje

Descripción	Aplicación	Embalaje	Código	EAN
Knauf Tiefengrund	5 l	60 cubos/Palet	6396	4006379024575

Sostenibilidad y medioambiente

Descripción	Unidad	Valor
Requisito de certificación esquema AgBB	-	cumple
Contenido VOC según RL2004/42/EG	%	< 0,1
	g/l	< 1
Libre de disolventes y plastificantes según VdL-RL01	-	cumple
GISCODE		M-GF01

K451.es Knauf Tiefengrund

Imprimación de alta resistencia para superficies absorbentes

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35

www.knauf.es

K451.es/esp./05.19/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 tecnicas 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.