

## K497a.es

Ficha de producto

06/2024



## Spritzspachtel Universal

Pasta de acabado lista al uso

### Descripción del producto

Spritzspachtel Universal se compone de carbonato de calcio, así como de otros materiales de relleno, aditivos y aglutinantes.

Pasta de acabado tipo 2A de acuerdo con la norma EN 13963.

### Almacenaje

Proteger de las heladas, las altas temperaturas y la exposición a la luz solar directa. Se puede almacenar a temperatura ambiente durante al menos 12 meses.

### Calidad

De acuerdo con la norma EN 13963, el producto está sujeto a ensayos de tipo inicial y al control continuo de la producción en fábrica y lleva el marcado CE.

### Propiedades

- Lista al uso
- Sin tiempos de mezcla o maduración
- Recomendado en términos de biología de la construcción
- Alto contenido mineral
- Muy fácil aplicación
- Puede aplicarse con máquina airless
- Buenas propiedades de relleno
- Muy fácil de lijar
- Buenas propiedades adhesivas
- Secado rápido

## Pasta de acabado lista al uso

### Campo de aplicación

Universal Spritzspachtel es una pasta de acabado lista al uso, de secado al aire y de uso múltiple.

Aplicación en interiores:

- Placas de yeso laminado
- Placas de yeso con fibras
- Enlucido
- Hormigón / hormigón celular
- Placas de cemento
- Mampostería

### Aplicación

#### Soporte

El soporte debe ser estable y firme y estar seco, limpio y plano. Eliminar cualquier agente antiadherente existente, por ejemplo cola de empapelar o restos de papel. Las placas de yeso deben estar secas, limpias, firmemente fijadas a la estructura y libres de polvo en la zona de las juntas. Rellenar los defectos más grandes con Knauf Uniflott o Knauf Fugenfüller Leicht.

#### Mezcla

Utilizar herramientas y cubos limpios. Remover el material con una batidora mezcladora antes de su uso. Aplicar rápidamente la pasta Spritzspachtel Universal diluida. El espesor medio recomendado como tratamiento superficial es de 1 a 2 mm.

### Máquinas / equipamiento

Para la aplicación con máquina airless, emplear bombas helicoidales de alta presión y bombas de pistón adecuadas para procesar masillas pastosas.

El tamaño de la boquilla debe seleccionarse según el ángulo de proyección deseado y el tipo de máquina. Se recomienda el tipo 535 como tamaño de boquilla estándar.

### Tiempo de aplicación

Tiempo abierto después de la proyección: aprox. 20 minutos, dependiendo del soporte del enlucido, el espesor de aplicación y la temperatura ambiente.

### Acabados y revestimientos

Antes de aplicar un acabado o revestimiento (papel pintado), siempre pretratar e imprimir las superficies. Se debe escoger siempre una imprimación adecuada para el acabado o revestimiento correspondiente.

Después de colocar el papel pintado, así como después de aplicar un enlucido de resina sintética o celulosa, se debe asegurar un secado rápido mediante una ventilación adecuada.

### Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidades	Spritzspachtel Universal
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A2-s1, d0
Granulometría	–	µm	≤ 250
Adherencia declarada	EN 13963	MPa	≥ 0,25
Valor de pH	–	–	8 – 9
Densidad en seco	–	g/cm <sup>3</sup>	1,7
Tiempo de aplicación	–	minutos	aprox. 20
Secado	–	h/mm	aprox. 24

### Consumo de material y rendimiento

Espesor de capa mm	Consumo kg/m <sup>2</sup>	Rendimiento m <sup>2</sup> /cubo	Rendimiento m <sup>2</sup> /t
Por mm	1,7	12	600

### Suministro

Denominación	Formato	Color	Paletización	Código	EAN
Spritzspachtel Universal	Cubo de 20 kg	blanco	33 cubos / palé	531824	4003982380203

#### Knauf

Datos de contacto:

Tel.: 900 106 114

[knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)

[www.knauf.es](http://www.knauf.es)

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

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en 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 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo.