



# Froschfarbe verde 700/C

**FR 6825**

**Uso Profesional**

## Características

Colorante verde estabilizado en disolución acuosa para la tinción de tablero de partículas o fibra, identificativo de las propiedades hidrófugas del mismo.

El Froschfarbe 700/C posee un elevado poder colorante sobre sustratos celulósicos, así como un reparto homogéneo del color.

## Propiedades

El tablero fabricado en color verde debe almacenarse protegido de la luz solar de lo contrario el color verde desaparece progresivamente.

Al tratarse de un producto de carácter fuertemente ácido y de elevada concentración, debe realizarse una pre-dilución en agua (premix), antes de ser adicionado a la mezcla (cola/fibra/parafina/...) en el mixer.



## Modo de empleo

Adicionar en la línea de fabricación del tablero, ya sea sobre el agua de adición, o bien pulverizándolo directamente en la encoladora. Recomendamos pre-diluido en agua para obtener un mayor rendimiento.

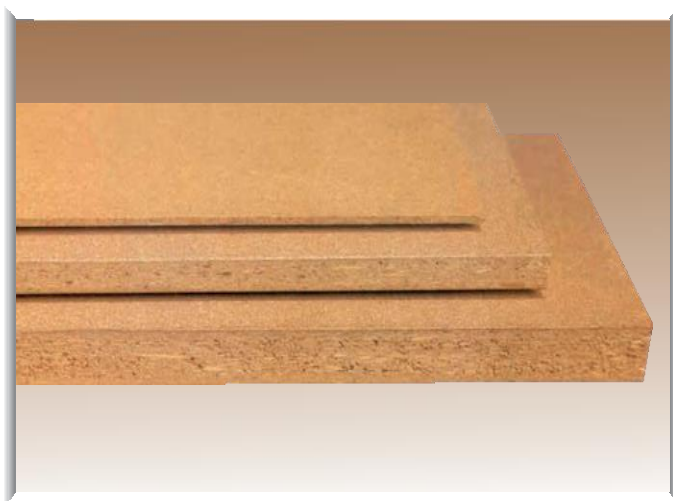
Al tratarse de una función identificativa del tablero, se recomienda tinter únicamente las capas externas del tablero.

## Dosificación

0,12% - 0,5% en peso sobre la cantidad de resina.  
La dosificación exacta dependerá de la intensidad de verde deseada y del color base de la fibra (tipo de madera).  
Por su elevada concentración y para aumentar el rendimiento es recomendable pre-diluirlo en agua en una relación de 1:1 antes de inyectarlo al mixer.

## Compatibilidades

Por su naturaleza química el Froschfarbe 700/C no debe mezclarse con compuestos de carácter básico (descompone de forma instantánea).



## Propiedades físico – químicas:

Apariencia	Colorante verde Concentrado
Olor	Almendra amarga
Densidad	1,2 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	Máx.200 mPa.s
Solubilidad	Miscible en agua
pH (3% en agua)	2 +/- 1





### Información legal

Esta información ha sido confeccionada en base a los estudios realizados por nuestro departamento técnico, así como por laboratorios e institutos tecnológicos externos. Y pretende facilitar el conocimiento y manejo del producto, pero no podrá ser tomada como argumento de reclamación alguna. Utilice siempre los productos químicos de forma segura. Consulte siempre la etiqueta y la información del producto antes de su uso.

Los datos técnicos del producto, contenidos en esta ficha técnica pueden cambiar sin previo aviso. Frosch Chemie se reserva el derecho a realizar modificaciones de los datos técnicos y los materiales contenidos en este documento sin previo aviso con el fin de mantenerse al día con el avance tecnológico y los nuevos desarrollos.

### Presentación:

- Bidón 30 kg / pallets de 20 bidones
- Contenedor tipo IBC 1.000 kg.



### Reach

Todos los componentes de Froschfarbe 700/C han sido pre-registrados según norma REACH de productos químicos.

