



Froschfarbe rojo 440 ECO

FR 6898**Uso Profesional**

CARACTERÍSTICAS

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

El Froschfarbe 350 rojo posee un elevado poder colorante sobre sustratos celulósicos, así como un reparto homogéneo del color.

PROPIEDADES

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

Incompatibilidad con colas o adhesivos de pH básico (superior a 9). En este caso el Froschfarbe 350 rojo es recomendable añadirlo pre-diluido en agua.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia	Colorante rojo Concentrado
Olor	Característico
Densidad	1,15 - 1,20 g/cm ³
Solubilidad	Miscible en agua
pH (1% en agua)	7 - 10

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 prediluido 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

0.25%-0.10% en peso sobre el peso seco de fibra.

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 350 rojo no debe mezclarse con compuestos de carácter básico.





REACH

Todos los componentes de Froschfarbe 350 rojo han sido pre-registrados según norma REACH de productos químicos.

PRESENTACIÓN

Envase	Cajas	Pallet	Kg Totales
30 Kg.	n.a.	20 un.	600
1000 Kg.	n.a.	n.a.	1000

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos contenidos en esta ficha técnica, están basados en nuestra experiencia actual, y en cualquier caso nuestro departamento técnico siempre recomendará la dosificación más adecuada en cada caso concreto después de valorar los datos particulares de los mismos.

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.

