



Froschfarbe 99 Amarillo

FR 6876

Uso Profesional

Características

Dispersión pigmentaria en base acuosa, estabilizada en base acuosa especialmente diseñada para la tinción de fibras celulósicas en líneas industriales.

El Froschfarbe 99 Amarillo posee la máxima concentración de pigmento, para que su estabilidad en el tiempo sea buena y su dispersión en las fibras de celulosa sea óptima. Su compleja formulación a base de tensioactivos afines al medio hace que el color se disperse con facilidad en el mixer, y su coloración sea homogénea en todo el tablero.

Propiedades

Se trata de dispersiones pigmentarias especialmente desarrolladas para la tinción de tablero MDF, a diferencia de otras pastas pigmentarias usadas para aplicaciones multiples.

La pigmentación de la fibra se realiza a nivel microscópico, lo que aporta la máxima homogeneidad de color al tablero final.

Los resultados obtenidos en la fabricación de tablero MDF, vienen dados por 3 aspectos principales :

- Producto base agua : se puede dosificar directamente en el mixer, evitando así la preparación de primers, emulsiones, ... que conllevan tiempo, riesgo e imprecisión en el color requerido.
- Compatibilidad con la cola
- Estabilidad del pigmento a 200°C (prensa)



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.diluirlo en agua para obtener un mayor rendimiento.

El Froschfarbe 99 Amarillo se dispersa sobre la fibra de madera obteniendo una coloración uniforme en toda la masa del tablero. En el caso de querer aumentar el brillo, e intensidad de color en el tablero final (puertas de armario, muebles, ... después del cepillado i/o moldurado del tablero se puede aplicar una capa de barniz de poliuretano de nuestra línea FROX. (consultar a nuestro departamento comercial).

Compatibilidades

Por su naturaleza química el Froschfarbe 99 Amarillo no debe mezclarse con compuestos de carácter ácido, ya que el xproducto podría desestabilizarse en unas horas.



Propiedades físico – químicas:

pH value	7-10
density (23 °C [73 °F])	~ 1.80 g/cm ³
pigmentation level	~ 55 %





Estabilidad

De acuerdo a los ensayos realizados por nuestra empresa, el producto es estable como mínimo 2 años, guardado en su envase original, protegido de las heladas, así como lejos de fuentes de calor.

Reach

Todos los componentes de Froschfarbe 99 Amarillo han sido pre-registrados según norma REACH de productos químicos.

Presentación:

- Bidón plástico 30 kg. Palets 100x120, 18 bidones.
- Contenedor tipo IBC 1.000 kg

