



La importancia de la formulación de color.

Con una formulación de color, obtienes la fórmula que debes utilizar para igualar el tono deseado, ahorrando tiempo, recursos y de forma mucho más precisa.

¿Cómo funciona un espectrofotómetro de reflectancia?

El funcionamiento de un espectrofotómetro consiste básicamente en iluminar la muestra con luz blanca y calcular la cantidad de luz que refleja dicha muestra en una serie de intervalos de longitudes de onda. Lo más usual es que los datos se recojan en 31 intervalos de longitudes de onda (los cortes van de 400 nm, 410 nm, 420 nm... 700 nm). Esto se consigue haciendo pasar la luz a través de un dispositivo monocromático que fracciona la luz en distintos intervalos de longitudes de onda.

3700A



Características:

- Sistema de Iluminación y observación: Iluminación difusa, ángulo de visión 8°.
- Transmitancia: Iluminación difusa, ángulo de visión 0°.
- Éste espectrofotómetro versátil y de alta precisión es usado para evaluar, reproducir y ayudar a controlar el color y apariencia de muestras en un proceso más efectivo y ordenado.
- Área de medición seleccionable: los usuarios pueden elegir entre las áreas de medición de 25.4 mm, 8 mm y 3 x 5 mm para evaluar el color en forma precisa en una gran variedad de muestras de tamaño grande o pequeño automáticamente detecta el tamaño de apertura y lo comunica al software de análisis de color.
- Versátil: Puede medir el color de muestras opacas, transparentes, translúcidas y fluorescentes de colores claros u oscuros y alta o baja saturación.

Software Colibrí

El sistema de manejo de color Colibrí ayuda a manejar, especificar, comunicar y producir el color. Usando una base de datos central y simple, la plataforma de software permite personalizar con módulos y agregar según las necesidades de cada empresa.

Características:

- Personalización de colores estándares.
- Medición de colores con soporte de aplicación asociada.
- Especificación de colores de marca.
- Manejo de colores para ser visto por toda la cadena de abastecimiento.
- Aceleración en la creación de productos de calidad.
- Servicios y herramientas para la comunicación de colores.

Ventajas:

- Alto desempeño para tus mediciones.
- Instrumentos establecidos como referencia para evaluar el color y la apariencia de Pinturas y Recubrimientos.

