

Austis aumenta la productividad con las soluciones de color de X-Rite



La situación

En sus más de 20 años de historia, Austis a.s. se ha convertido en uno de los fabricantes líderes de pinturas a base de agua y productos químicos para la construcción. La empresa opera dos plantas de fabricación y una instalación de investigación y desarrollo en tres lugares en República Checa. La calidad del color y la consistencia son de importancia crítica para todos los aspectos del trabajo, desde la pintura producida para los consumidores hasta cómo lucen los colores de la pintura en un edificio.

Cerca del 60 % de los productos que produce Austis están dirigidos al sector "hágalo usted mismo". Estos productos incluyen pinturas para techos, concreto, metal y sustratos de madera. 30 % de los productos de Austis son para uso industrial, e incluyen pinturas anticorrosivas, pinturas para techos y pinturas especiales.

"LAS SOLUCIONES DE X-RITE HAN HECHO UNA GRAN DIFERENCIA EN NUESTRA EMPRESA. ANTES NECESITÁBAMOS DOS SEMANAS PARA PREPARAR UN COLOR. AHORA PODEMOS PREPARAR DE CINCO A SEIS COLORES POR DÍA". MARCEL JANOVSKY, DIRECTOR DE PRODUCCIÓN, AUSTIS A.S.

La solución

Austis usó el software de formulación del color de X-Rite para construir una base de datos de más de 9.000 colores y adoptó espectrofotómetros de X-Rite para medir e informar sobre la calidad y la precisión del color. Estas soluciones admiten la fabricación, el servicio al cliente y la formulación. Recientemente, la empresa adquirió un nuevo espectrofotómetro Ci62 de X-Rite para ofrecer más eficiencias a la formulación, el servicio al cliente y los esfuerzos de investigación y desarrollo.

Resultados

Las soluciones de X-Rite se han convertido en un recurso de importancia crítica para la gestión de la calidad del color en todas las áreas comerciales de Austis. Marcel Janovsky, director de producción en Austis, dice: "Las quejas por diferencias en el color son algo común en el mercado de la pintura. Para solucionar este desafío y mejorar las relaciones con el cliente, usamos los espectrofotómetros de X-Rite para verificar el color directamente en la superficie donde se ha aplicado la pintura para demostrar que los colores son iguales". Las soluciones de X-Rite también han hecho una gran contribución para acelerar la formulación de nuevos colores de pinturas.

Formulación del color

El software de formulación del color de X-Rite le ha permitido a Austis crear una base de datos que optimiza las recetas de pintura, además de ayudarlos a gestionar mejor las existencias de pintura y pigmentos. Si bien la creación de la base de datos de color tomó cierto tiempo, los beneficios de más largo plazo que se obtienen del ahorro de tiempo y costo han hecho que la inversión valga la pena.

Los espectrofotómetros garantizan la precisión

Inicialmente, Austis compró tres espectrofotómetros de esfera portátiles SP62. Dos se usan para garantizar la precisión y la consistencia del color en las pinturas que Austis fabrica para sus clientes, y el tercero lo usa el equipo de servicio técnico comercial para medir y evaluar los colores en la empresa, tanto para controlar la calidad como para igualar los colores existentes en la fábrica.

Al futuro con el Ci62

El nuevo espectrofotómetro portátil Ci62 de X-Rite de Austis ofrece un magnífico acuerdo entre instrumentos y generaciones con las soluciones existentes de Austis y se ha convertido en una parte de importancia crítica de cómo Austis gestiona la calidad del color en sus laboratorios de investigación y desarrollo.

Janovsky menciona: "Cuando comencé hace 16 años, la formulación requería de mucho tiempo y solía obtener resultados inconsistentes. La diferencia que han aportado las soluciones de X-Rite es increíble. Antes necesitábamos dos semanas para preparar un color, ahora podemos preparar de cinco a seis colores por día. No podemos imaginar la vida sin nuestras soluciones de X-Rite para control de calidad, formulación y gestión general del color".