



Pintabilidad de los grados ELIX

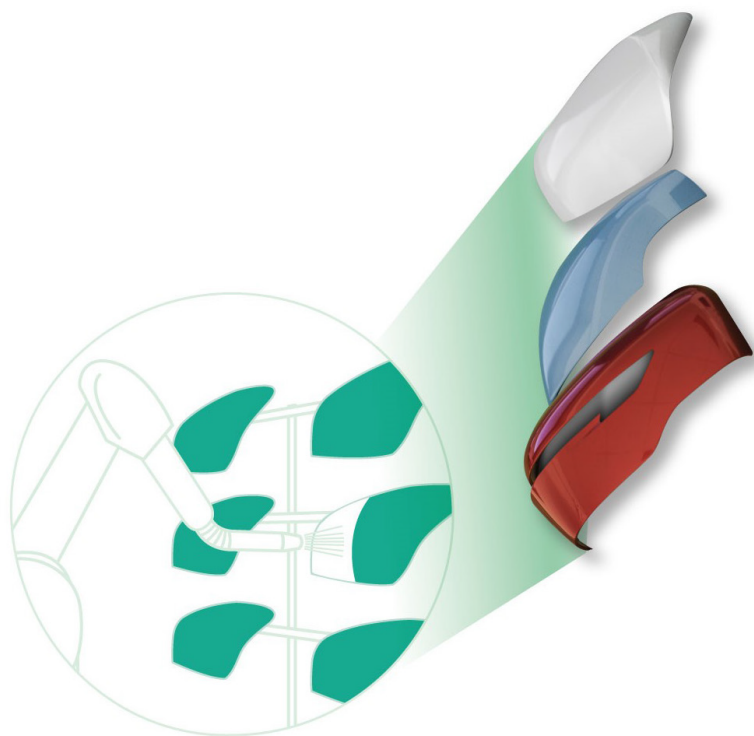
Servicio

Asistencia técnica durante el proceso de pintado de los grados ELIX ABS y PC/ABS.

Descripción

Muchas aplicaciones donde se utilizan los materiales ELIX requieren de post procesados como pintado, cromado o metalizado, procesos en los que los grados ELIX muestran un excelente rendimiento como sustrato.

En el proceso de pintado, todos los grados ELIX tienen una elevada mojabilidad y energía superficial, lo que garantiza un bajo nivel de rechazo y una elevada adherencia, sin necesidad de tratamientos previos. Sin embargo, durante el proceso de pintado aparecen muchos otros factores que influyen en la calidad de las piezas, además de los diferentes sistemas de pintado y disolventes, que añaden complejidad al proceso. En este sentido, el equipo técnico de ELIX cuenta con una amplia experiencia para ayudar a nuestros clientes durante el proceso de inyección y pintado.



Objetivos

ELIX se compromete a ofrecer el mejor servicio técnico, trabajando en estrecha colaboración con nuestros clientes durante cada fase del proyecto, incluso después del procesado. Para ello, el equipo técnico de ELIX ayuda a nuestros clientes durante la producción cuando surgen la mayor parte de los defectos más comunes en pieza pintada (estrías, cráteres, ampollas), ayudando a identificar la causa raíz y proporcionar la solución.

Características

Excelente pintabilidad de los grados ELIX ABS.

Ensayos de corte reticular (DIN EN ISO 2409) y otros ensayos estándar de diferentes OEM realizados en los grados ELIX con resultados satisfactorios.

Los laboratorios de ELIX cuentan con diferentes ensayos para detectar posibles problemas generados durante el proceso de inyección que pueden influir en los resultados después del pintado, p. ej. estrés residual de la pieza.

Guía de defectos de pintura disponible bajo petición.

Ventajas

La asistencia técnica durante el proceso de inyección/ pintado en las instalaciones del cliente ayuda a identificar la causa raíz cuando se abordan determinados problemas, o a optimizar el proceso de pintado.

Profundo conocimiento del proceso de pintado, incluidos los diferentes sistemas y proveedores de pintura, así como los parámetros que afectan a la calidad de las piezas.