



Automotriz/Aeroespacial

KONICA MINOLTA



El control de calidad en pinturas para la industria automotriz

Mejorar el balance ecológico, aumentar la eficiencia y mejorar la calidad estos son los objetivos de la industria del automóvil y sus proveedores no los pasan por alto en el proceso de pintura. Las empresas de tecnología de pintura industrial ofrecen soluciones innovadoras a este fin.



- El espectro va desde el tratamiento previo, el equipamiento y la aplicación de tecnología y sistemas de pintura, hasta el recubrimiento de películas para la fabricación de componentes.

01



02

- Ya sea para vehículos compactos o limusinas de lujo el color y la pintura le proporcionan al vehículo un aspecto que promueve buenas cifras de venta. Y mucho más es absolutamente esencial una resistencia fuerte y duradera a los inevitables "ataques" mecánicos, químicos y físicos durante la vida útil del coche.

- Al mismo tiempo, la competencia global cada vez requiere un proceso de pintura más eficiente y sostenible. Un acto de equilibrio, para cuya solución la industria de la pintura está trabajando continuamente, para mejorar las opciones existentes y el desarrollo de otras nuevas.

03



El brillo y el color



El brillo es una percepción visual como resultado de la evaluación de las superficies. Cuanta más luz directa se refleja, mayor percepción de brillo se obtiene.

El color por otra parte, es vital para la calidad de la pintura y recubrimientos de la industria automotriz, marítima y de transporte en general. Es importante hacer coincidir los colores de una línea de fabricación a otra en interiores y exteriores.

Los notables transformaciones estructurales que se están sucediendo en el mundo, y en nuestro país, obligan a las empresas a aplicar nuevas modalidades de gestión dentro del control de calidad. Es imperativo que las normas de brillo y color se mantengan consistentes de un vehículo a otro, ya que el aspecto visual puede determinar la percepción que una persona tiene de un producto. Un parámetro de medición clave utilizado para definir y cuantificar la calidad visual global de un producto es el brillo. Para un impacto máximo, una pintura para automóviles debe producir al instante una sensación visual atractiva para el cliente. Esto solo se puede lograr si el acabado superficial muestra alta calidad y armonía.



www.comintec.com.mx

Zacamixtla No. 108, Col. Petrolera, Del. Azcapotzalco CDMX
Tel. 5823 4763 - 1742 2418 - 7045 7362