

Productividad, durabilidad y competitividad al servicio del mantenimiento industrial liviano.



ALQUIDAN® 036 es una solución en polímeros para el sector de pinturas industriales, que brinda rápido secado, alto brillo, blancura, resistencia al amarillamiento y tolerancia alifática, entre otras ventajas.

ALQUIDAN® 036 es un producto enfocado en brindar **alta productividad, durabilidad y competitividad**, cumpliendo con las exigencias del mercado de pinturas industriales. Así lo manifiestan algunos de nuestros clientes de pinturas industriales en Centroamérica que han hecho uso de esta excelente resina.

ANTECEDENTES: El mercado centroamericano de mantenimiento industrial liviano exige soluciones de alta productividad y competitividad. ANDERCOL S.A no contaba con soluciones en su portafolio que cumplieran los requerimientos de velocidad de secado, tolerancia alifática y propiedades ópticas demandadas por dicho mercado. Debido a esto y buscando suplir las necesidades de desempeño esperadas para aplicaciones de protección metálica de uso general, se desarrolló y lanzó en el 2016 **ALQUIDAN® 036** como una alternativa de producto que ofrece al cliente productividad, durabilidad y versatilidad.

SOLUCION Y RESULTADOS: Las principales ventajas obtenidas con **ALQUIDAN® 036** son:

- Rápido secado
- Alto brillo
- Alta blancura
- Alta resistencia al amarillamiento
- Tolerancia alifática

Tiempo de secado

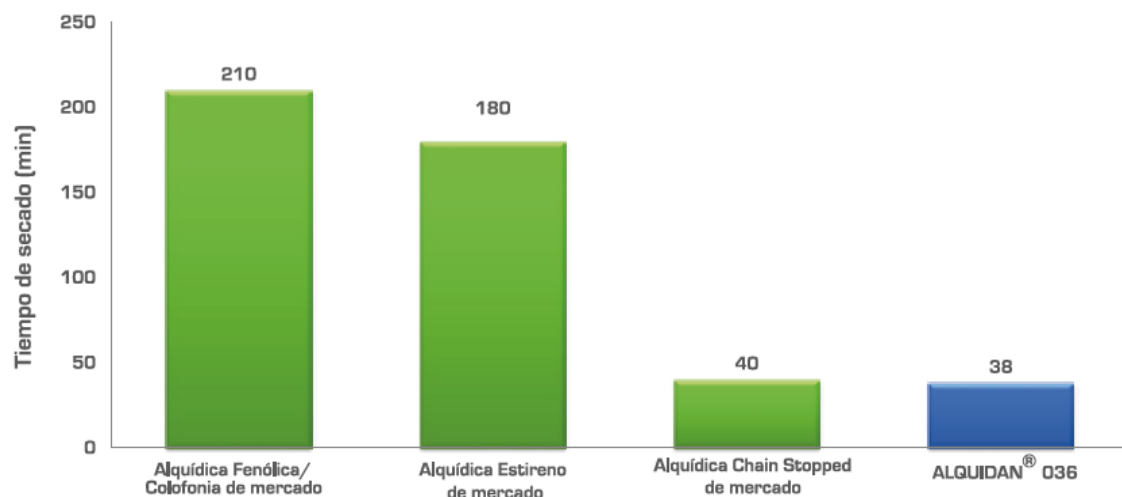


Figura 1. Tiempo de secado al manejo, Esmalte blanco con xileno en películas de 3 mils, ASTM D1640

Tolerancia Alifática

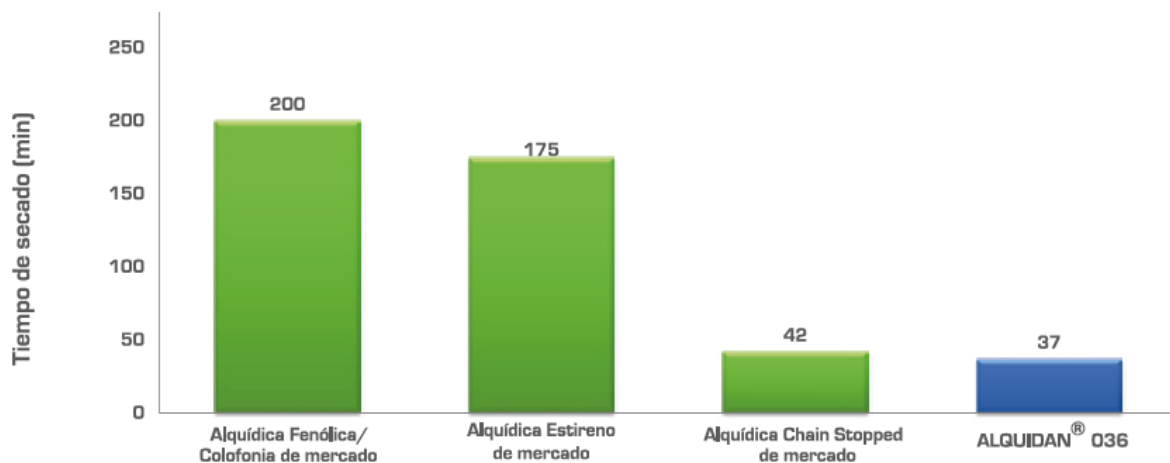


Figura 2. Tiempo de secado al manejo, Esmalte blanco con solvente alifático en películas de 3 mils, ASTM D1640

Propiedades ópticas – Blancura

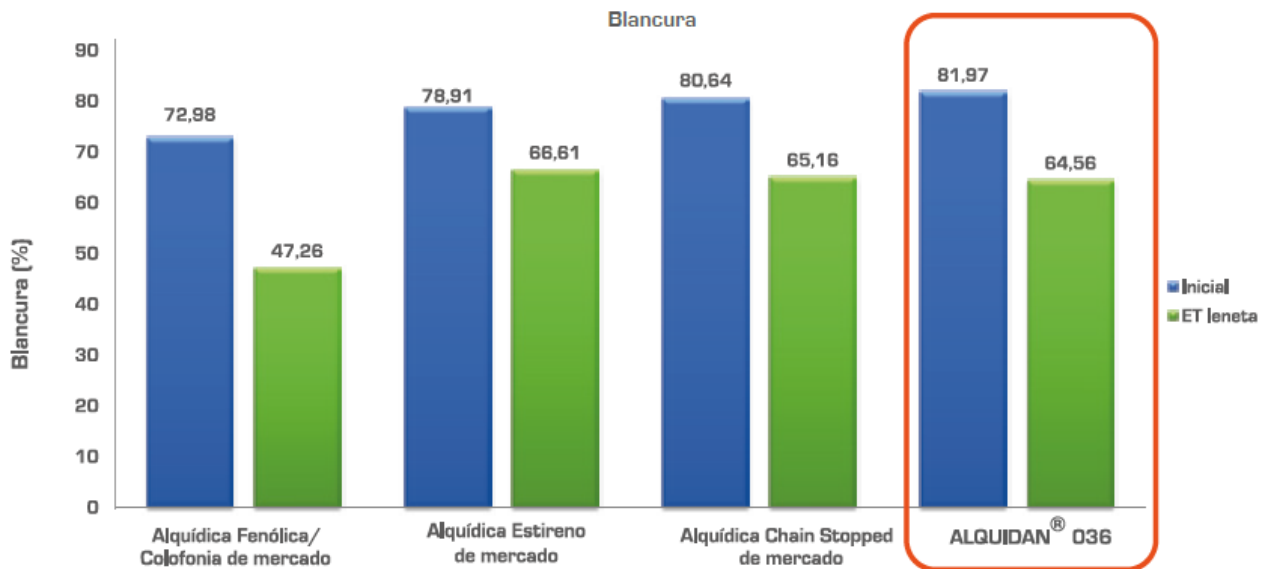


Figura 3. Blancura inicial y después de estabilidad térmica (ET) esmalte blanco con xileno

ET Leneta: Relaciona los valores de blancura obtenidos después de exponer una aplicación sobre una leneta a 60°C durante 7 días.

TESTIMONIO DE LOS USUARIOS:

La Licenciada Jessica Chamorro, Jefe de Investigación y Desarrollo de PINTURAS CELCOLOR, en Costa Rica, expresa: “**ALQUIDAN® 036** ha sido un producto con un excelente desempeño en su velocidad de secado, logrando las especificaciones esperadas para esmaltes Fast Dry del mercado”.

El Señor Arturo Peña, Jefe Técnico de PINTURAS ROCKET, manifiesta lo siguiente respecto a **ALQUIDAN®036** y su desempeño: “Es un producto que ha mostrado altas velocidades de secado, excelente estabilidad de la viscosidad en el tiempo, alta aceptación de varsol y muy buena capacidad de emulsificación”.

SERVICIO AL CLIENTE:

El proceso de homologación de **ALQUIDAN® 036** en los clientes fue acompañado por el especialista Camilo López Alvarez del área de Servicio y Desarrollo Técnico de ANDERCOL S.A.

Lo invitamos a contactarnos para presentarle en detalle esta innovadora solución que hemos desarrollado para atender las necesidades del mercado de mantenimiento industrial liviano.

 **Colombia: Andercol**
+ 057 (4) 3567000
+057 (4) 4700 700
Calle 19A N° 43B 41, Medellín

 **Brasil: Novapol,
Novaforma, Novascott**
+ 55 (27) 32981100
Av. Talma Rodrigues Ribeiro,
s/n; Lote 02, Quadra XV Serra,
ES, Brasil

 **México: Andermex**
+ 52 (833) 229 0119
Planta Km 4.5 Autopista Altamira
Tamaulipas, nuevo puerto industrial
Tamaulipas, México D.F.

 **Ecuador: Andermex**
+ (593) (4) 373 1880
Parque Industrial Inmacosa
KM +9.5 Vía Daule