

1. DESCRIPCIÓN

CUANTUM Lady es un adhesivo **curable por luz** especialmente diseñado para dar brillo y endurecer las uñas, que proporciona un acabado de altas prestaciones transparente, brillante y duradero.



2. CARACTERÍSTICAS

Aplicado en capas finas, **CUANTUM Lady** endurece en menos de 15 segundos bajo el efecto de la luz LED proporcionada con el producto.

Es importante irradiar con la luz LED inmediatamente después de aplicar el producto en cada uña, repitiendo la operación una a una, para obtener un acabado brillante.

El producto está diseñado para una liberación de calor residual que no provoca molestias ni compromete la seguridad del usuario.

Una vez solidificado, forma una película brillante y semi-permanente que permanece adherida a la uña de forma duradera por mas de 14 días.

Al contrario que los esmaltes curables por luz convencionales, **CUANTUM Lady** genera una capa sólida libre de residuo superficial que no requiere de una operación final de limpieza.

El recubrimiento se retira fácilmente con quitaesmaltes tradicionales de base acetona disponibles comercialmente.

La composición de **CUANTUM Lady** solo incluye ingredientes aceptados para su uso en productos cosméticos de acuerdo con la Regulación (EC) No 1223/2009 y el Federal Food, Drug, and Cosmetic Act (FD&C Act): formulación libre de hidroquinona y sin disolventes.

El LED suministrado con el producto proporciona luz azul de espectro visible (405 nm), cuyo uso es seguro y no requiere medidas de protección específicas.

3. ESPECIFICACIONES

El producto se presenta en botes de plástico (HDPE) de 5 g con una brocha incorporada en el cierre de rosca para facilitar su aplicación. La siguiente tabla resume las principales propiedades generales, así como las características técnicas del producto:

Ficha técnica

Propiedad	Valor típico	Comentarios
Apariencia	Líquido transparente	Ligeramente amarillento en granel
Viscosidad (25 °C)	20 – 200 cP	
Densidad (25 °C)	1,03 g/cm ³	
Tiempo de curado	< 15 s	LED 405 nm , 2.5 cm , capas finas
Calor de polimerización	< 45 °C	LED 405 nm , 2.5 cm , capas finas
Duración	12 meses	Almacenado a 25 °C en ausencia de luz

4. MODO DE USO

1/ Desenroscar el cierre del bote y eliminar el exceso de producto en la brocha pasándola en repetidas ocasiones por el borde interior del orificio.

2/ Aplicar una capa fina sobre la uña distribuyendo el producto de manera homogénea.

3/ Introducir de nuevo la brocha en el bote para evitar su exposición a la luz de manera innecesaria.

4/ Irradiar la capa aplicada sobre la uña con la luz LED proporcionada durante 10 – 15 segundos a una distancia de unos 2 cm.

5/ Repetir la operación con cada uña para completar la manicura.

5. PRECAUCIONES

- Contiene cianoacrilato. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de que el recubrimiento está completamente seco antes ponerlo en contacto con la ropa u otros objetos.
- No debe usarse por personas alérgicas al cianoacrilato.
- En caso de contacto con los ojos: mantenga los párpados abiertos y enjuague bien con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto si están presentes y es fácil retirarlas; continúe enjuagando. Si los párpados están unidos, no tire, el adhesivo se degradará en pocos días y los párpados se separarán sin ningún daño relacionado. Consulte a un oftalmólogo.

Ficha técnica

Nota:

- Se puede formar un polvo blanco en la parte exterior del envase. Esto es normal y no compromete la efectividad o la integridad del producto.
- Los datos contenidos en este documento se proporcionan solo a título informativo y se consideran fiables.
- El fabricante no puede asumir la responsabilidad de un producto que haya sido contaminado o almacenado en condiciones diferentes a las indicadas anteriormente.