FICHA TÉCNICA

LACA DUCO

DESCRIPCIÓN

Laca duco, es un producto formulado a base de resinas nitrocelulosa, resinas alquidicas, pigmentos y mezclas de solventes, de rápido secado y con elevado poder cubriente, para acabado final en el sistema de repintado de automóviles.

USOS

Producto destinado para el repintado de automóviles en general, se utiliza como ultima mano, es decir proporciona una capa final dejando la superficie con un acabado de buena calidad.

Este producto también puede ser utilizado para el laqueado de madera con un acabado de buena calidad.

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Semibrillo.
Color: Cartilla **American Chemical**
Rendimientos: 8-9 m^2 por litro según superficie (2 manos).
Secado: Al tacto 15 min. Total 8 a 12 horas,
Diluyente: Thinner Tipo THD-3000, THD-5000, THA-7000, THA-UNIVERSAL (en función de las condiciones Ambientales).
Envases: 0.9, 3.6, 18, 200 litros.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Material de aplicación: Brocha o pistola.

Dilución: Diluir el producto **Laca Duco** con Thinner THD-3000 para condiciones ambientales favorables (temperatura mayor a 15ºC y humedad relativa menor al 75%), para condiciones mayores a 75 % de humedad, temperatura alta y baja se recomienda diluir con Thinner THD-5000, THA-7000 y THA-UNIVERSAL.

Dilución: Brocha (1 parte de **Laca Duco** por 1.5 partes de Thinner), pistola (1 parte de **Laca Duco** por 2 partes de Thinner).

MODO DE EMPLEO

Superficie con pintura en buen estado

- Revisar el estado del acabado anterior, para determinar la compatibilidad del sistema de repintado.
- Eliminar de la superficie toda mancha, suciedad o grasa.
- Lijar la Superficie para facilitar la adherencia en el acabado final. Se debe lijar siguiendo una misma dirección, utilizando número de lija de acuerdo al estado de la superficie: 240, 320 o 360.
- Rellenar con **Masa Rápida American Chemical** en caso de existir imperfecciones pequeñas y Masa Plástica para imperfecciones de gran magnitud.
- Aplicar **Surfacer Primer American Chemical** gris o blanco.
- Aplicar **Laca duco American Chemical** como acabado final.
- Para un acabado de calidad, aplicar barniz como protección y cera pulidora para resaltar el brillo.

Superficie con pintura en mal estado

Se refiere principalmente a la superficie con oxido y reparadas luego de accidentes, lo cual daña la pintura por los golpes recibidos.

En el proceso de enderezado de la chapa se recomienda:

- Eliminar de la superficie toda pintura existente, ya sea por medio natural, químico o mecánico.
- Eliminar de la superficie toda mancha, suciedad o grasa.
- Lijar la Superficie para facilitar la adherencia en el acabado final. Se debe lijar siguiendo una misma dirección utilizando número de lija de acuerdo al estado de la superficie: 240, 320 o 360.
- Rellenar con **Masa Rápida American Chemical** en caso de existir imperfecciones de pequeña y Masa Plástica para imperfecciones de gran magnitud.
- Aplicar **Surfacer Primer American Chemical** gris o blanco.
- Aplicar **Laca duco American Chemical** como acabado final.
- Para un acabado de calidad, aplicar barniz como protección y cera pulidora para resaltar el brillo.

Laqueado de Madera

- Eliminar de la superficie de la madera toda mancha, suciedad o grasa.
- Lijar la madera eliminando agujeros, grietas y otros defectos, logrando una superficie fina para una buena aplicación. Se debe lijar siguiendo la dirección de la fibra de la madera, utilizando papel lija con grano fuerte o medio (100-180) para emparejar y grano fino para suavizar (220-360).
- Rellenar con **Masa Rápida American Chemical** en caso de existir imperfecciones de pequeñas.
- Lijar la Superficie para facilitar la adherencia en el acabado final.

- Aplicar **Surfacer Primer American Chemical** gris o blanco como imprimante.
- Aplicar **Laca duco American Chemical** como acabado final.
- Para un acabado de calidad, aplicar barniz como protección y cera pulidora para resaltar el brillo.

Segunda mano de aplicación: La segunda mano de aplicación se debe realizar con intervalo de tiempo de 30 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa, y de la absorción del soporte.

Limpieza de los útiles: Con el mismo Thinner, inmediatamente después de su uso.

RECOMENDACIONES

- Evitar aplicar en condiciones desfavorables temperatura menor a 6 ºC, superior a 35 ºC y humedad relativa mayor al 75%.
- Evitar pintar áreas externas en días lluviosos o con vientos fuertes.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua un tiempo aproximado de 15 min, si la irritación persiste consultar un médico.
- No ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego y fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños, durante la preparación, aplicación y secado del producto en la superficie.

ADVERTENCIAS

Este Producto debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos del sol. Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 3 años.

Limitación de Responsabilidad: La información técnica contenida en este documento es fidedigna y precisa a la fecha de emisión de éste. Sin embargo de acuerdo a la normativa interna de mejora continua de la compañía está sujeta a cambios sin previo aviso. Garantizamos el producto conforme a lo especificado en este documento**. No se garantiza otra cosa de ningún tipo, expresa o implícita, incluyendo aspectos comerciales u otros**. De existir responsabilidad se limita al reemplazo del producto. La mano de obra o los costos de mano de obra y otros perjuicios se excluyen de la presente.