



ACABADO - POLIURETANO



CARACTERÍSTICA

El poliuretano automotriz está diseñado en dos componentes, laca y catalizador, ideal para el repinte de automóviles. Posee excelentes características de dureza, resistencia al amarillamiento, al rayado, humedad, golpes, calor y a ambientes exteriores. Debido a Su alta adherencia y flexibilidad se pueden obtener acabados de gran calidad y durabilidad.



USOS

Proporciona un acabado de alto desempeño, en entre mezcla o como acabado final (mono capa), para el repinte de todo tipo de vehículos, muebles metálicos y de madera, así como para electrodomésticos.



**COMPOSICIÓN
QUÍMICA**

Resinas de poliuretano, solventes,
Pigmentos y aditivos de alta calidad



REFERENCIAS

L-651 A L-658 / Blanco, Negro Intenso, Rojo Ferrari.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTENIDO DE SOLIDOS	45% – 60%
VISCOSIDAD	70 – 80 a 19°C
PESO POR GALON	3.60 – 5.00 kg/gal
ADHERENCIA	100%
RENDIMIENTO A 1 MIL (SECO)	37 – 42 m ² /gal
MOLIENDA	7.0 Unidades Hegman mínimo
BRILLO ESPECULAR A 60°	85 unidades mínimo
SECADO A 19°C Y 60% H.R.	5 – 7 minutos libre de polvo 45 – 60 minutos al tacto 4 – 5 horas para dar brillo
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	≥ 2 Horas



MODO DE USO

Agitar muy bien cada uno de los componentes y mezclarlos usando la siguiente relación: 4 partes de acabado PU (color), 1 parte de catalizador PU referencia L-600 y 2 partes de ajustador L-610; esta mezcla equivale a una relación 4:1:2 en volumen. Agitar muy bien y dejar reposar la mezcla de 10 a 15 minutos. Aplicar sobre Primer PU 2K previamente lijado con lija No. 400. Aplicar de 2 a 3 manos a pistola con pico 1.3 a una presión entre 40 y 50 PSI con pistola convencional y a una presión entre 25 y 30 PSI con pistola HVLP, dejando secar entre 5 y 7 minutos entre cada mano. Después de 5 horas de secado, aumente el brillo del acabado usando con pomos y ceras especiales para este fin.



RECOMENDACIONES

Preparar únicamente la cantidad necesaria para la aplicación. No se deben aplicar capas gruesas, ya que se puede presentar arrugamiento por un secado deficiente. Mantener los envases herméticamente cerrados. No usar otro tipo de ajustadores.



ALMACENAMIENTO

Líquido inflamable. Debe almacenarse en un recipiente bien cerrado y en sitios que no estén expuestos a la intemperie. Manténgase fuera del alcance de los niños en un lugar fresco y alejado de toda fuente de calor, chispas o llamas. En el lugar de almacenamiento y/o manipulación debe prohibirse fumar. Los desechos no deben botarse a la cañería, deben destruirse bajo supervisión en un sitio abierto que no represente riesgo alguno. En caso de incendio utilizar extintores tipo B-C. Almacenamiento máximo de 18 meses.



PRECAUCIONES

Producto tóxico e irritante fuerte. En caso de contacto con la piel o los ojos, lave con abundante agua. En caso de ingestión no inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.



TOXICOLOGÍA

Producto tóxico por inhalación o ingestión. Irritante para la piel, ojos y vías respiratorias



MANIPULACIÓN

Se recomienda usar guantes de caucho y respirador provisto de cartuchos filtrantes para gases y vapores orgánicos. El sitio de trabajo debe tener muy buena ventilación. Si la piel ha estado expuesta sin la protección debida, debe lavarse con agua y jabón. Si se desea, pueden usarse cremas protectoras.

NOTA: La anterior información es suministrada únicamente con el propósito de ilustrar al usuario acerca de las características del producto. Los consumidores deberán realizar sus propias pruebas y/o análisis para determinar el comportamiento de este producto en sus objetivos específicos. Pinturas Every S.A.S., no se responsabiliza por usos fuera de las especificaciones dadas.



FECHA DE ELABORACIÓN
06 de septiembre del 2016



FECHA DE REVISIÓN
17 de Noviembre del 2022

Lacas / Esmaltes / Vinilos / Barnices

Línea para Madera - Línea Arquitectónica - Línea Automotriz - Productos para la Industria

Kilómetro 1.8 Vía Madrid - Subachoque / Madrid - Cundinamarca
PBX: 546 0505 - Celufijos: 311 876 5050 - 311 876 7633
ventas@pinturasevery.com.co



SC-CER 507248