

SURFACER

FONDO DE SECADO RÁPIDO PARA LAQUEADO AUTOMOTIVO Y LAQUEADO EN MADERA

C-15

DESCRIPCIÓN

Primer de un componente formulado a base de nitrocelulosa. Aplicado sobre superficies metálicas masilladas o tratadas previamente con anticorrosivo, confiere una excelente adherencia a las pinturas de acabado. También se utiliza en madera.

USOS

- Idóneo para parches, pequeñas reparaciones y repintados completos.
- Producto de capa intermedia (no se aplica sobre metal directamente) en automóviles y otras superficies metálicas que van a ser posteriormente terminados con una pintura de acabado como NITROLAC MONOPOL (C-20).
- Solamente se puede aplicar sobre metal descubierto si se trata de pequeñas áreas.
- Se puede aplicar sobre PRIMER ALQUÍDICO EXTRA INTEMPERIE (D-20), pintura antigua debidamente preparada o MASA RAPIDA MONOPOL (C-10).
- Se aplica también en madera luego de que ésta ha sido debidamente sellada en capa muy delgada con MASA RAPIDA MONOPOL (C-10) o MASILLA PARA MADERA MONOPOL (B-60).

VENTAJAS

- Secado extra rápido.
- Fácil lijado.
- Fácil de aplicar.
- Alto poder de relleno.
- Buena flexibilidad y adherencia.
- Mantiene la película con la suficiente elasticidad para acomodarse por sí misma a la expansión o contracción de la superficie.
- Permite observar errores de sellado.
- Sella poros e imperfecciones del lijado.
- Mejora la adherencia entre capas de pinturas antiguas y nuevas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

PREPARACION EN GENERAL

- Eliminar grasas y aceites.
- Raspar, escobillar y/o lijar los sectores dañados.
- Eliminar el polvo.

ACABADOS EXISTENTES

- Desengrasar y lijar con lija 320 en seco o lija 600 – 800 al agua.

LAQUEADO DE MADERA

- Se recomienda previamente sellar la superficie, con MASILLA PARA MADERA MONOPOL (B-60) o MASA RAPIDA MONOPOL (C-10).

- Lijar suavemente la superficie.

HIERRO Y ACERO

- Esmerilar todas las soldaduras desperejas y aristas vivas de los cantos y eliminar las salpicaduras eléctricas.
- Eliminar el óxido, restos de pintura, etc. con escobilla de hierro (manual o mecánica) y lijar con lija 320.
- Desengrasar cuidadosamente la superficie con un paño limpio empapado con THINNER UNIVERSAL MONOPOL y luego secar inmediatamente con otro paño seco.
- Aplicar una o dos capas de un anticorrosivo (PRIMER ALQUÍDICO EXTRA INTEMPERIE, D-20)
- Para nivelar la superficie se puede usar MASILLA PLÁSTICA (C-05).

MODO DE EMPLEO

- Mezclar el producto por lo menos por 3 minutos. No se debe dejar sedimento sin integrar ya que toda materia sólida es importante para la capacidad protectora del SURFACER MONOPOL.
- **Diluir con THINNER UNIVERSAL 3030 MONOPOL si es necesario, entre 30 al 50%.**
- Viscosidad de aplicación: 20 – 30 seg copa ford (25°C)
- Aplicar con soplete dos a tres capas cruzadas parejas y uniformes.
- Asegúrese de cubrir la totalidad de la superficie, incluyendo en especial aquellas zonas más conflictivas tales como aristas, cantos vivos, soldaduras, etc.
- Dejar orear 30 minutos entre manos. En caso de aplicar sobre acabados acrílicos termoplásticos, dejar un tiempo de oreo más largo entre capas.

LIJADO

En seco, primero con lija 320 a 400 y finalmente con lija 600. Al agua, primero con lija 400 y finalmente con lija 600. Si se lija con agua dejar un

tiempo de 30 minutos a 20°C antes de aplicar el acabado.

RECOMENDACIONES

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 6°C y/o humedad relativa mayor a 90%.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LIMPIEZA DE SUPERFICIES METÁLICAS

- REMOPIN MONOPOL (C-45), para eliminar pinturas.

PINTURAS ANTICORROSIVAS

- PRIMER ALQUÍDICO EXTRA INTEMPERIE (D-20)

SELLADO DE SUPERFICIES

- MASA RÁPIDA MONOPOL (C-10)
- MASILLA PARA MADERA (B-60)

PINTURAS DE ACABADO

- NITROLAC MONOPOL (C-20)
- LACABRIL (B-63)
- PINTURA SINTÉTICA BRILLO (A-05)
- PINTURA SINTÉTICA MATE (A-10)
- Pinturas para autos Acrílicas, Poliester y Duco.

BARNICES DE ACABADO

- BARNIZ NITROCLEAR MONOPOL (C-25)
- BARNIZ LACABRIL MONOPOL (B-63)

DILUYENTE Y LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS

THINNER UNIVERSAL 3030

THINNER NITROLAC 3007

SISTEMA DE APLICACIÓN

SOPLETE

- Convencional (succión), pico de 1,8 mm, presión 3-4 Bar (30 - 40 lb/pul).
- Gravedad, pico de 1,5 - 1,8 mm, presión 3-4 Bar (30 - 40 lb/pul).
- HVLP gravedad, pico de 1,6 - 1,9 mm, presión 3-4 Bar (30 - 40 lb/pul).
- HVLP succión, pico de 1,8 - 2 mm, presión 3-4 Bar (30 - 40 lb/pul).

TIEMPO DE SECADO (25°C)

Al tacto: 5 minutos

Lijado: 30 minutos

Total: 2horas

ACABADO SECO

Mate

NÚMERO DE MANOS

Aplicar 2-3 capas de SURFACER.

ESPESOR RECOMENDADO POR CAPA

15 - 40 micrones por mano cruzada (seco), dependiendo de la cantidad de thinner adicionado.

RENDIMIENTO

28m²/ galón a 50 micrones de espesor.

En la práctica, el rendimiento depende de varios factores como por ejemplo: forma del objeto, imperfección de la superficie, modo de aplicación, etc.

PORCENTAJE DE SÓLIDOS

Peso 48% +/- 2%

Volumen: 40% +/- 2%

ENVASES

¼ galón (0.9 litros)

1 galón (3.5 litros)

Turril de 200 litros

GAMA DE COLORES SURFACER

Gris (código 206430)

Blanco (código 206111)