

Manual Técnico de aplicación (PDS)

Producto: DURAKROME® PINTURA DE EFECTO CROMO - ESPEJO

La pintura efecto cromo - espejo **DURAKROME®** es una manera revolucionaria de dar aspecto símil cromado - efecto espejo a cualquier tipo de superficies, chicas y/o medianas con los elementos que habitualmente se encuentran en la mayoría de los talleres de pintura.

Su aplicación es algo más técnica que los productos convencionales en cuanto a la preparación del sustrato. Las indicaciones deben ser seguidas rigurosamente sin obviar detalles para un acabado perfecto y hermoso que, combinados con otros productos **Duranet**, podrá obtener una amplia gama de efectos.



SUSTRATO

Para obtener el máximo efecto, se debe aplicar sobre base poliuretano alto brillo. Este debe estar completamente seco y muy suave. Cuanto más suave se encuentre, mejor efecto obtendrá.-

Cualquier raya de lija inadvertida, pelusa, huella digital, cráter, aparecerá al aplicar **DURAKROME®**. Asegúrese que la superficie esté completamente limpia y sin impurezas.

Estos pasos son fundamentales para el éxito del trabajo.



PINTURA DE FONDO

La pintura de fondo ó base indicada para el éxito del proyecto debe ser poliuretano alto brillo.

Para obtener el mejor efecto cromo - espejo, recomendamos aplicarlo sobre colores oscuros. El color no es realmente lo importante, sobre distintos tonos obtendrá distintos efectos.

Lo realmente importante es que la base esté completamente seca, suave, brillante y uniforme.



PREPARACIÓN

DURAKROME® se presenta listo para usar.

Agitar el contenido del envase vigorosamente por al menos 3 minutos.

Para obtener el máximo efecto espejo, se recomienda aplicar **DURAKROME®** directamente sobre la superficie que ha sido previamente pintada con poliuretano, el cual debe estar completamente seco pulido, lustrado y limpiado. Sólo en estas condiciones se recomienda su aplicación.



CONFIGURACIONES PARA EL SOPLETE

Pistola	Pico	Presión
HVLP :	1.2 – 1,4	10-12 lbs (según especificación del fabricante)
Gravedad (tasa arriba)	1.2 – 1,4	40-50 lbs en la salida de la pistola
Succión (tasa abajo)	1.2 – 1.4	40-50 lbs en la salida de la pistola
Mini Gravedad	0.8 – 1.0	30-40 lbs en la salida de la pistola
Aerógrafo	0.2 – 0.5	30-40 lbs en la salida de la pistola



CONFIGURACIONES PARA EL SOPLETE

Ajuste la configuración para obtener un spray fino, un flujo de aire constante y consistente y aplique a distancia adecuada. Normalmente, 15 a 20 cms. para sopletes HVLP, succión ó gravedad, y de 10 a 12 cms. para sopletes mini gravedad o aerógrafos. Siempre haga un panel de prueba con el esquema completo para chequear su "mano", la configuración del soplete, efecto, etc., antes de pintar el proyecto.



APLICACIÓN DE DURAKROME® PINTURA DE EFECTO CROMO - ESPEJO

Aplique una pequeña cantidad de **DURAKROME®** necesaria para obtener el efecto deseado. Un ejemplo de configuración puede ser : pico de fluido de 1,3 mm, abanico abierto a un 10-15% a velocidad media-rápida con pasadas horizontales. De este modo se requiere de 3 a 4 manos. Sobrecargar el producto ó una mano mojada puede generar una pérdida del efecto. El efecto espejo aparecerá de inmediato haya secado. (De 5 a 10 segundos). No se preocupe si en la primera mano no logra "uniformar" la película, aunque el efecto espejo comience a aparecer. Esto se soluciona con la aplicación de una segunda mano, luego de 10 minutos aplicada la primera. De todos modos, **DURAKROME®** permite hacer retoques en zonas donde no se haya cubierto sin que éstos se noten.



TIEMPOS DE SECADO

Deje secar por al menos 24 horas a una temperatura de 25° C antes de aplicar el barniz. Lo ideal son 72 horas. Durante ese lapso, sea cuidadoso con el proyecto. Manténgalo limpio. Se puede hornear a temperaturas desde 60° a 120° según la pieza pintada. Si fuera necesario limpiar el polvillo, hacerlo con una gamuza o franela NUEVAS muy suavemente. No se recomienda el uso de paños barnizados.



APLICACIÓN DE BARNIZ POLIURETANO PROTECTOR DURAKROME®

Debe tener un cuidado especial al aplicar el barniz. Use únicamente el barniz recomendado para preservar el efecto. Aplique 2 manos con una atomización muy muy fina y un caudal de barniz apenas perceptible. Deje que estas manos sequen por 10 minutos. Este paso es muy importante, debido a que si carga demasiado con barniz, perderá el efecto espejo.

Aplique una tercer mano de barniz normalmente.

LIMPIEZA DE UTENSILLOS Y HERRAMIENTAS

Lavar los elementos utilizados con diluyente de limpieza



DURANET S.R.L. Gomez Cornet N° 40 (1852) Burzaco Tel. 011- 4214-0171



ADVERTENCIA

- Sustratos indebidamente preparados pueden "absorber" el efecto sin lograr el acabado deseado.
- No se recomienda el uso de lijas arenosas en la superficie a cromar.
- Cualquier irregularidad de la superficie se acentuará, arruinando el proyecto.
- Utilice el barniz de protección indicado. NO utilice otros clears ó fondos.
- Asegúrese de usar el soplete apropiado, y que éste funcione correctamente.
- Siempre utilice un panel de prueba con el esquema completo antes de iniciar el proyecto.
- Purgue el compresor antes de utilizar el producto.
- No aplicar con humedad relativa ambiente superior al 70%.
- Aplicar en lugares ventilados
- Sopletee la pieza a pintar con aire seco para eliminar todo resto de humedad.
- En caso de usarlo en combinación con otros colores (por ej. dibujos sobre capots de autos) planeee aplicarlo en el último paso.
- La pintura de efecto cromo **DURAKROME®** está ideada para trabajos pequeños o medianos. En grandes áreas, sin experiencia previa, puede ser difícil su aplicación.
- **DURAKROME®** no reemplaza al cromado por alto vacío o electrolítico. Aún bien aplicado, puede presentar diferencias de reflejo y brillo.

La información contenida aquí se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. No involucra garantía expresa o implícita, pues las condiciones y métodos de uso de nuestros productos no están bajo nuestro control.

Nuestro departamento técnico y de ventas se encuentran a disposición de nuestros clientes para consultas acerca de nuestros productos.

Duranet S.R.L. no asume ninguna responsabilidad legal por su uso y sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares.

Duranet S.R.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la información aquí suministrada, en virtud del continuo mejoramiento de sus productos.

Este producto debe ser usado por profesionales

Lea detenidamente las instrucciones antes de hacer uso de los mismos.

Para información adicional, enviar e-mail a info@duramet.com.ar

Visite www.duramet.com.ar



DURANET S.R.L.
Octubre 2013