

PERLAS

Perlas Universales y Xirálicas

DESCRIPCIÓN

Los perlados universales son productos diseñados para utilizarse en sistemas de repintado automotriz COLOR CRIL®: Esmalte Acrílico, Laca Acrílica, Poliuretano y Base Color, en la igualación de colores automotrices, donde se requiere dar efectos de profundidad y cambio de tonalidad cuando se observan los acabados a diferentes ángulos. Su efecto principal es la reflexión de la luz en varias direcciones lo cual confiere al acabado percepción de diversas tonalidades dependiendo del ángulo de observación.



PRESENTACIÓN

1 L
4 L

ACABADO

Destellante

COLORES

15 Perlas Tradicional
4 Perlas Xirálicas

RENDIMIENTO

Depende la
cantidad a usar

BENEFICIOS

1. PERLA UNIVERSAL TRADICIONAL: Efecto y cambio de color
2. PERLA UNIVERSAL XIRALICA: Brillo e intensidad extremadamente puro

PROPIEDADES TÉCNICAS A 25° C

PROPIEDAD	PARÁMETRO	MÉTODO DE REFERENCIA
Viscosidad	500 a 800 CPS	MM – 04
Densidad	1.1 – 1.3 Kg/L	MM – 05
Sólidos	53 – 57 %	MM – 07
Tiempos de secado tacto	Max 10 MIN	MM – 46
Tiempo de secado duro	Max 30 MIN	MM – 46

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

PROPIEDAD	PARÁMETRO
Viscosidad	10 – 20 SEG
Relación de mezcla	Usar máximo el 15% sobre acabado
Tiempos de secado tacto	5 – 10 MIN



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Revise la ficha técnica del sistema a utilizar.

TIPOS DE SUPERFICIE

Revise la ficha técnica del sistema a utilizar.

APLICACIÓN

Instrucciones de aplicación

- Antes de usar mezcle perfectamente. Una vez homogenizado, agregue al sistema de repintado automotriz de 10 a 15% en volumen de perla universal, agite hasta homogenizar completamente, cuele y aplique.
- Si requiere agregar más del 15% de perla universal, deberá ajustar el sistema agregando de 20 a 25% del vehículo de ajuste correspondiente del sistema, para evitar saturación de perla que podría ocasionar perder la limpieza del tono u otros problemas como bajo brillo ó pérdida de adherencia.
- Aplique de 2 a 3 manos con tiempos de oreo entre manos de 5 a 10 minutos hasta obtener el tono deseado.
- Utilice una pistola convencional o HVLP con boquilla de 1.3 mm o 1.5 mm, con una presión de 30-45 lb/in². Presión máxima para pistolas convencionales 35 lb/in².
- Deje secar al menos 20 a 30 minutos y aplique el Transparente Poliuretano IPESA de su elección.

LIMPIEZA

- Lava tus manos con agua y jabón después de aplicar el producto.
- Lave el equipo de aplicación con Thinner Acrílico 2205
- Evita dejar el envase abierto.
- Guarda la pintura en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. Asegúrate de etiquetar el envase con la fecha y el lugar de uso para futuras referencias.

PREPARACIÓN PARA EL PRÓXIMO USO

Mezclar perfectamente el producto.

DISPOSICIÓN DE LA PINTURA SOBRANTE

Nunca viertas pintura por el desagüe o en el medio ambiente. Consulta las regulaciones locales para la disposición adecuada de pintura sobrante.

Envases: Los envases vacíos y limpios pueden reciclarse en muchos lugares. Verifica las políticas de reciclaje de tu localidad.

ALMACENAMIENTO

Inflamabilidad: Producto a base de solventes, manténgalo alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.

- Envases cerrados y bajo techo.
- Temperatura ambiente de 5 a 35°C.
- Úse antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Estiba no mayor a 6 camas de cajas que contengan botes de 1 o 4 L sobre tarimas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

Indicaciones de seguridad durante la aplicación

1. Aplíquese en lugares ventilados o con extracción de vapores adecuada.
2. Se recomienda el uso de lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.
3. Evite el contacto directo con la piel.
4. No ingiera alimentos durante su uso.
5. En caso de ingestión no provoque el vómito, acuda al médico de inmediato
6. En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua corriente al menos durante 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.



7. Consulte las hojas de datos de seguridad del producto para información específica.

Consulta la HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) antes de usar los productos indicados en esta ficha técnica.

EQUIPO DE SEGURIDAD.

- Gafas de seguridad
- Mascarilla respiratoria
- Guantes de hule
- Calzado cerrado.

LIMITACIONES Y ACLARACIONES

- La mezcla de este producto con cualquier otro material o producto no especificado en la ficha técnica está prohibida.
- El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en la ficha técnica es responsabilidad exclusiva del comprador, aplicador o usuario.
- Las características e instrucciones proporcionadas en la ficha técnica están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación por Industrial de Pinturas Ecatepec S.A. de C.V.
- Para la versión más reciente de este documento visita nuestro sitio web o contacta a tu distribuidor autorizado IPESA.
- **Consulta tus dudas:** Si tienes preguntas, contáctanos por: www.ipesamex.com