

BASE PIROXILINA JHOMERON

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto elaborado con resinas nitrocelulosas, alquídicas, cargas, solventes balanceados, pigmentos altamente seleccionados y aditivos dando como resultado un producto con buena adherencia, nivelación, buen poder de relleno evitando la absorción de la pintura de la superficie y es fácil de lijar.

USOS

Como fondo en una amplia variedad de acabados finales.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Vehículo:	Alquídico y nitrocelulosas
Acabado:	Mate
Color:	Según carta de colores
Mecanismo de curado:	Oxidación
Fineza (Hegman):	7 Mínimo.
Sólidos en peso (%):	40.6 – 46.6
Sólidos en volumen (%):	21.0 – 26.0
Densidad (kg/gal):	4.09 – 4.30
Espesor de película seca:	1.5 – 2.0 mils (38.1 - 50.8 micrones)

Rendimiento teórico: 24 m²/gal a 1.5 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

Tiempo de secado a 25 °C

Al Tacto:	10 – 15 minutos.
Duro:	24 horas
Repintado:	Mín. 4 horas. Máx. Indefinido

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar seca, libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Madera: Lijar finamente la madera, toda porosidad debe estar previamente sellada con laca selladora y

quedar completamente seca, libre de polvo o cualquier otro contaminante.

Metal nuevo: Preparación con chorro abrasivo grado cercano al metal blanco según norma SSPC-SP10 (método para limpiar superficies metálicas antes de pintarlas).

Metal antiguo: Preparación con chorro abrasivo grado comercial según norma SSPC-SP6 (superficies con corrosión leve) o limpieza manual mecánica según norma SSPC-SP2 o SSPC-SP3 (superficies con pintura envejecida y oxidación), de acuerdo al servicio.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Brocha o mota: Diluir 1 volumen de Base a la Piroxilina con 1 volumen de Thinner Acrílico.

Soplete convencional: Presión de atomización 50 psi, boquilla 704 - 76S. Diluir de 50% a 150% en volumen con thinner acrílico.

Soplete airless: Relación de presión 30:1, tamaño de boquilla entre 0.013" a 0.019". Diluir de 50% a 150% en volumen con thinner acrílico.

Solvente de dilución y Limpieza: Thinner Acrílico.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Homogenizar completamente la pintura.
2. Diluya de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado.
3. Aplica una capa uniforme, no recargar.
4. Después del tiempo de repintado, aplica la segunda mano según el espesor seco recomendado y una tercera sólo si es necesario bajo el mismo procedimiento.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).



- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de hojalata de 1 galón (3.785 L)

