



HOJA TECNICA

BASE PIROXILINA

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Producto especialmente formulado para brindar una gran performance como fondo en una gran variedad de acabados finales.
- Fácil de lijar, proporcionan uniformidad de color y evita la absorción (chupado) de la pintura en la superficie.
- Brinda excelente fluidez, rápido secado, nivelación y buena adhesión de los acabados finales.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Mate
Color	Gris claro, blanco, rojo óxido
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	34% $\pm$ 2 %
Peso por Galón	4.55 $\pm$ 0.2 Kg.
Espesor de Película Seca	1.5 – 2.0 mils por capa
Número de Capas	3 a 4
Diluyente	Reductor Acrílico Doble Acción 4x4 Paracas, Thinner
Acrílico CPP	
Relación de dilución en volumen	Laca : Diluyente
Mota	1 : 1
Pistola	1 : 2.5
Rendimiento teórico	35 m ² a 1.5 mils seco
Limpieza de Equipos	Reducer NC 128, Thinner Acrílico CPP

El rendimiento real depende de las irregularidades de la superficie, porosidad de la madera, tipo de acabado deseado y técnica de aplicación.

PREPARACION DE SUPERFICIE

- Hacer el tratamiento de limpieza requerido, eliminando completamente todas las suciedades e imperfecciones visibles-
- Sugerimos utilizar lija al agua Nro. 180 – 220 - 400.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional y/o mota.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	15 minutos
Al tacto duro	2 horas
Tiempo para lijado	1 hora

CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 38 °C.
A Humedad Relativa menor a 85%.



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de la base y el diluyente recomendado.
2. La pistola o mota a usar deben encontrarse limpias y en buen estado.
3. Destape el envase y utilizando una paleta agítela hasta homogeneizarla.
4. Diluya la base de acuerdo con el método de aplicación a utilizar. Se recomienda diluir sólo lo que se va a emplear.
5. Para el pintado con equipo, aplicar una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 01 hora de secado, uniformizar la superficie gradualmente con lijas Nro. 220 – Nro. 400 para el acabado.
7. Aplique dos capas o más si es necesario.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere

ACABADOS RECOMENDADOS

- Laca Piroxilina colores
-

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses desde su fabricación si se almacena bajo techo a temperatura entre 4 °C y 38 °C en envase lleno y sellado.
-

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosivos y los equipos de protección personal como con: Guantes, lentes de seguridad, respirador con filtros de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS)