

HOJA TÉCNICA

BASE AUTOMOTRIZ C-4



TIPO GENERICO:

Producto elaborado con resinas alquídica modificada, nitrocelulosa, pigmentos anticorrosivos y solventes aromáticos.

CARACTERISTICAS

- Buen poder de relleno para superficies de metal y madera
- Fácil lijado
- Buena adherencia
- Le otorgan al producto un brillo excelente y muy buena resistencia a la intemperie
- Tapan los poros para acabados con laca a la piroxilina

USOS RECOMENDADOS:

Se recomienda para superficies en general, acabado de muebles y pintado automotriz.

DATOS FISICOS:

- Color : Según carta
- Acabado : Mate
- % sólidos : 58 – 63
- Densidad : 4.7-4.90
- Peso específico : 3.48 – 3.56
- Viscosidad : 28000-31000
-

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

TIEMPOS DE SECADO

Al tacto(minutos)	10-15 minutos.
Secado Duro(horas)	4 - 6 horas.
Lijado(horas)	2 horas.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA

3-4 mils

ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA SECA POR CAPA

1.5-2 mils.

RENDIMIENTO TEORICO

30 m/2g dependiendo la rugosidad de la superficie o porosidad.

- Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación de peso, mezclas inadecuadas, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

PREPARACION DE SUPERFICIE.

La duración de un sistema de pintado está en función directa al grado de preparación de la superficie.

• General.

La superficie a pintar debe estar completamente libre de grasa, polvo, óxido suelto, humedad o cualquier contaminante que pudiera interferir con la adherencia de la pintura.

METODOS DE APLICACION.

Los equipos de aplicación aquí mencionados son referenciales y pueden utilizarse otros.

• Equipo airless.

Equipo Graco 208-663, con bomba Bulldog o King y relación de presión 30 : 1 tamaño de boquilla entre 0.015" a 0.019".

Presión de salida de 1200 a 1800 psi.

• Equipo convencional de alta presión.

Similar a DeVillbis P-MBC o JGA, casquillo D boquilla 64 con regulador de presión y abanico, filtros de aceite-humedad.

• Brocha y Rodillo.

Recomendado para áreas pequeñas. Usar rodillo de pelo corto y resistente a solventes y brocha de buena calidad para un mejor acabado

CORPORACION CYKRON

MZ. B, LOTE 6, PARCELA 2, PARQUE INDUSTRIAL VILLA EL SALVADOR

HOJA TÉCNICA

BASE AUTOMOTRIZ C-4



PROCEDIMIENTO DE APLICACION.

- Verificar que se disponga de todos los componentes de la pintura y equipos de aplicación en buen estado.
- Mezclar la pintura con una paleta hasta homogenizarla completamente.
- Diluir la mezcla con THINNER AUTOMOTRIZ CYK 350 NF en la proporción recomendada.
- Filtrar la pintura mezclada con malla N° 60.
- Aplicar una capa uniforme de la pintura preparada midiendo el espesor de película húmedo de acuerdo al espesor seco requerido.

- **Imprimantes recomendados.**

No es necesario.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO.

Guardar el recipiente original herméticamente sellado y almacenarlo en lugar fresco, seco y bien ventilado.

Temperatura	10 °C a 40 °C
Humedad	0 % a 90 %
Tiempo	12 meses.