



PRODUCTOS QUÍMICOS FM 2005, S.L.

Pol. Lastaola - Parcela B-1

20120 HERNANI (Gipuzkoa) SPAIN

Telf.: 943/331733 - Fax: 943/551794

Web: www.sprayfm.com

e-mail: fm@productosfm.com

FICHA TÉCNICA BARNIZ "BI-CAPA"

PRODUCTO: BARNIZ ACRÍLICO
CÓDIGO: 330011 604037 601685 601692

CONTENIDO NOMINAL: 210 MI. – 400 MI
CONTENIDO NETO: 150 MI. – 520 MI

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- **ESTADO FÍSICO:** líquido transparente
- **NATURALEZA QUÍMICA:** barniz acrílico hidroxilado brillante (calidad automoción)
- **SOLUBILIDAD:** insoluble en agua
- **SECADO:** fuera del polvo: 10 min (20° C), al tacto: 20 min., en profundidad: 24 horas
- **PROPELENTE:** derivados del éter (AEROSOL)

2. RESISTENCIA:

- A la luz, gran resistencia, protege la tonalidad de los fondos en los sistemas BI-CAPA.
- Al amarilleo de la resina.
- Al aceite del motor, detergente, gasolina, y derivados.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Todos los esmaltes que se fabrican bajo el sistema BI-CAPA, es necesario emplear este barniz como acabado ya que los fondos pueden ser lisos, metalizado, perlados o nacarados, en este caso son mates, por tanto sin el elemento de este barniz su aplicación no se puede dar como buena.

4. CAMPOS DE EMPLEO:

- Todos aquellos casos donde el esmalte no produce el suficiente grado de brillo
- Cuando se quiera proteger un metal pulido para que no se oxide, tanto en interior como exteriormente, acero, plata, alpaca, cobre, latón, etc.

5. SOPORTES:

- Excelente adherencia sobre cualquier soporte que esté totalmente limpio de elementos, con la salvedad de algunos tipos de plástico, que podría atacarles.

6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- La superficie a barnizar, se deberá encontrar exenta de grasa, aceite, óxido, restos de pintura suelta.
- Deberá encontrarse la superficie bien lijada y esmaltada si es para un acabado brillante o bien decapado con disolvente si es un metal a proteger.

7. CONSEJOS PRECAUCIONALES FACULTATIVOS:

- Aplicar siempre en lugares bien ventilados.
- Los vapores pueden resultar tóxicos, por lo que se recomienda, medidas de extracción o mascarilla.
- Evitar en su pulverización elementos que puedan producir chispas. INFLAMABLE.

8. ALMACENAJE:

- En lugares secos. Proteger de los rayos solares, o de cualquier otra fuente de calor. No exponer a temperaturas superiores a 50° C.



Las susodichas informaciones técnicas están basadas en nuestros actuales conocimientos: al cliente usuario siempre se le aconseja efectuar controles para valorar los resultados previstos.