



## 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](http://www.sprayfm.com)  
e-mail: [fm@productosfm.com](mailto:fm@productosfm.com)

### FICHA TÉCNICA BARNIZ "BI-CAPA"

**PRODUCTO:** BARNIZ ACRÍLICO  
**CÓDIGO:** 330011

**CONTENIDO NOMINAL:** 210 MI.  
**CONTENIDO NETO:** 150 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.

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