

## SISTEMA BICAPA NM-500

**Tecnología bicapa altos sólidos que no requiere agitación mecánica. Libre de metales pesados como Plomo y Cromo.**

### DESCRIPCIÓN

Sistema de color altos sólidos con tecnología anti-sedimentación.

- No requiere agitación mecánica
- Práctico y fácil de instalar
- Compuesto por 84 tintas
- Notable rendimiento y excelente poder cubriente
- Excelente reproducción de color:

Deck Cromático con 5500 fórmulas (Aplicación real)

Galerías de policromías y debilitados del portafolio de tintas

Software con más de 150.000 formulaciones

3 centros de color alineados en Sidney (Australia), Detroit (EU) y Rionegro (Colombia).

### USOS

Sistema aplicado en el sector automotriz para el repinte de vehículos de pasajeros: automóviles, flotas comerciales y motocicletas.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alta concentración de pigmento
- ✓ Muy buena intensidad del color
- ✓ Alta consistencia en la opacidad y tonalidad de sus tintas
- ✓ Muy buena reproducibilidad de color
- ✓ Muy buena nivelación y acabado, por su tecnología antisedimentación

### ESPECIFICACIONES

Color:	Varía según la referencia.
VOC:	702 g/L promedio
Sólidos (peso):	15.2 - 51.6%

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Todas las superficies deben ser completamente lijadas, además de ser desengrasadas utilizando limpiador (base agua) o desengrasante 21.110 previo a la aplicación.

Sustratos recomendados:

- Primer o fondo Automotriz Pintuco.
- Acabados existentes en buen estado.

Nota: No se recomienda su uso sobre superficies con recubrimientos termoplásticos (nitrocelulosa ó esmaltes alquídicos)

	<p>1 parte de color bicapa LV-900. 80-100% de Ajustador P502 o 21106 por volumen</p>
	<p>Viscosidad de Aplicación (Copa Ford #4) 13 - 15 seg</p> <p>Es importante mantener las tasas de dilución pues los excesos de solvente pueden afectar el desempeño.</p>
	<p>Boquilla de fluido: 1.2 – 1.4 mm Presión de aire: 40 – 50 PSI (Convencional) 25 – 29 PSI (Híbrido) 25 – 35 PSI (HVLP)</p> <p>Nota: Se recomienda consultar el manual de usuario del equipo de pulverización para conocer con exactitud la presión de aire adecuada</p>
	<p>Secado entre capas (Flash Off) 3-5 min a 25° C</p>
	<p>Secado al aire 24 horas (a 25° C) Tiempo para recubrir: 30 – 40 min</p>

### RENDIMIENTO

8 m<sup>2</sup>/L para un espesor de película seca de 25 micras.

**PRESENTACIONES**

1Lt (32 FLoz) y 250 mL (perlas cristal)

**CODIGO**

10367200	NM01 NEGRO INTERMEDIO 1 L
10367201	NM02 AZUL FUERTE 1 L
10367202	NM03 AZUL LIMPIO 1 L
10367203	NM04 AMARILLO ROJIZO 1 L
10367204	NM05 ROJO BRILLANTE 1 L
10367205	NM06 AMARILLO MOSTAZA 1 L
10367206	NM07 ROJO BRONZE 1 L
10367207	NM10 NEGRO PROFUNDO 1 L
10367208	NM11 AZUL PURPURA 1 L
10367209	NM12 MARRON MEDIO 1 L
10367210	NM13 MARRON FUERTE 1 L
10367211	NM14 ROJO ESCARLATA 1 L
10367212	NM15 VERDE PERMANENTE 1 L
10367213	NM16 AZUL VERDOSO 1 L
10367214	NM17 VERDE DORADO 1 L
10367215	NM18 NEGRO GRAFITO 1 L
10367216	NM19 NEGRO DIRECTO 1 L
10367217	NM20 ROJO OXIDO 1 L
10367218	NM21 VERDE FTALO 1 L
10367219	NM22 MARRON 1 L
10367220	NM23 AZUL PROFUNDO 1 L
10367221	NM24 CAFE ORO 1 L
10367222	NM25 VINO TINTO 1 L
10367223	NM28 AZUL LUMINOSO 1 L
10367224	NM30 VIOLETA 1 L
10367225	NM31 BLANCO DEBIL 1 L
10367226	NM32 AMARILLO ORO 1 L
10367227	NM33 AMARILLO OCRE 1 L
10367228	NM34 VIOLETA INTENSO 1 L
10367229	NM35 ROJO VIVO 1 L
10367230	NM36 AZUL ROJIZO 1 L
10367231	NM37 NEGRO INTENSO 1 L
10367232	NM38 MAGENTA 1 L
10367233	NM39 ROJO ESPECIAL 1 L

<b>10367234</b>	<b>NM41 NEGRO DEBIL 1L</b>
<b>10367173</b>	<b>NM42 PERLA CRISTAL BLANCA 250 ML</b>
<b>10367174</b>	<b>NM43 PERLA CRISTAL RUSSET 250 ML</b>
<b>10367175</b>	<b>NM44 PERLA CRISTAL DORADA 250 ML</b>
<b>10367176</b>	<b>NM45 PERLA CRISTAL AZUL 250 ML</b>
<b>10367177</b>	<b>NM46 PERLA CRISTAL ROJA 250 ML</b>
<b>10367178</b>	<b>NM47 PERLA CRISTAL VERDE 250 ML</b>
<b>10367179</b>	<b>NM48 PERLA CRISTAL COBRE 250 ML</b>
<b>10367235</b>	<b>NM51 AMARILLO ROJIZO 1L</b>
<b>10367236</b>	<b>NM52 AMARILLO MEDIO 1L</b>
<b>10367237</b>	<b>NM53 NARANJA ORGANICO 1L</b>
<b>10367197</b>	<b>NM59 ORIENTADOR DE PARTICULA 1L</b>
<b>10367198</b>	<b>NM60 ESTABILIZADOR 1L</b>
<b>10367238</b>	<b>NM61 BLANCO MICRONIZADO 1L</b>
<b>10367239</b>	<b>NM62 BLANCO ESPECIAL 1L</b>
<b>10367240</b>	<b>NM63 AMARILLO LIMON ESPECIAL 1L</b>
<b>10367163</b>	<b>NM65 ALUMINIO FINO 1L</b>
<b>10367164</b>	<b>NM66 ALUMINIO MEDIO LENTICULAR 1L</b>
<b>10367165</b>	<b>NM67 ALUMINIO MEDIO GRUESO SATINADO 1L</b>
<b>10367166</b>	<b>NM68 ALUMINIO EXTRAFINO SATINADO 1L</b>
<b>10367167</b>	<b>NM69 ALUMINIO FINO SATINADO 1L</b>
<b>10367168</b>	<b>NM70 ALUMINIO FINO LENTICULAR 1L</b>
<b>10367169</b>	<b>NM71 ALUMINIO MEDIO FINO 1L</b>
<b>10367170</b>	<b>NM72 ALUMINIO MEDIO GRUESO 1L</b>
<b>10367171</b>	<b>NM74 ALUMINIO GRUESO LENTICULAR 1L</b>
<b>10367172</b>	<b>NM75 ALUMINIO EXTRA GRUESO LENTICULAR 1L</b>
<b>10367180</b>	<b>NM77 PERLA BLANCA FINA 1L</b>
<b>10367181</b>	<b>NM78 PERLA BLANCA GRUESA 1L</b>
<b>10367182</b>	<b>NM80 PERLA DORADA 1L</b>
<b>10367183</b>	<b>NM82 PERLA DORADA FINA 1L</b>
<b>10367184</b>	<b>NM83 PERLA NARANJA 1L</b>
<b>10367185</b>	<b>NM86 PERLA COBRE 1L</b>
<b>10367186</b>	<b>NM87 PERLA RUSSET BRILLANTE 1L</b>
<b>10367187</b>	<b>NM88 PERLA RUSSET FINA 1L</b>
<b>10367188</b>	<b>NM89 PERLA RUSSET 1L</b>
<b>10367189</b>	<b>NM90 PERLA AZUL 1L</b>
<b>10367190</b>	<b>NM91 PERLA AZUL FINA 1L</b>
<b>10367191</b>	<b>NM92 PERLA AZUL GRUESA 1L</b>
<b>10367192</b>	<b>NM93 PERLA VERDE FINA 1L</b>
<b>10367193</b>	<b>NM95 PERLA VERDE 1L</b>

<b>10367194</b>	<b>NM96 PERLA ROJA 1L</b>
<b>10367195</b>	<b>NM97 PERLA BLANCA EXTRA FINA 1L</b>
<b>10367196</b>	<b>NM98 PERLA VIOLETA FINA 1L</b>
<b>10367199</b>	<b>NM99 RESALTADOR DE CHISPA 1L</b>

## **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

24 meses bajo techo

## **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

**NOTAS LEGALES:**

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001