

# DIAMONT

## DIAMONT Basecoat Line

### Esmalte bicapa para sistemas base / laca

- Aplicación:** Esmaltes bicapa para reparar acabados base-laca de automóviles (colores sólidos, metalizados y efecto perla).
- Observaciones:** Las nuevas bases de mezcla se deben agitar manualmente antes de usarlas y, además, cada 15 minutos en la máquina de mezclas.  
Agitar todos los productos almacenados en la máquina de mezclas durante 15 minutos dos veces al día.  
Para temperaturas más elevadas, se recomienda usar el diluyente BC 030.  
Nota importante: cuando se requiera un espesor de película de más de 35 µm (más de 4 manos, p. ej. en caso de acabados multicolor), es necesario añadir al fondo 5% de endurecedor H 9000.

---

**Contenido de sólidos** 21 - 38 ± 2 %

**Temperatura de almacenamiento** 5-45 °C

**Tiempo de almacenamiento** 60 meses

---



#### Limpeza

Desengrasar con PK 700 o PK 2000. Lijar con P400 (lijando el aparejo y la pintura antigua bien endurecida resistente a los disolventes). Limpiar con PK 700 o PK 2000. Alternativa: aplicar sobre aparejo o sellador R-M húmedo sobre húmedo.

---

#### Aviso de seguridad:

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

Si se utiliza este producto se deben cumplir las recomendaciones de seguridad y usar el equipo de protección personal.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web ([www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com)) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.



# DIAMONT

## DIAMONT Basecoat Line

### Esmalte bicapa para sistemas base / laca



**Relación de mezcla**

100 Parts by vol DIAMONT Fondo para sistemas fondo/laca



**Diluyente**

60 Parts by vol BC 020 (15°C – 25°C)  
BC 030 (>25°C)



**Viscosidad de aplicación a 20°C**

DIN 4: 14-15 s

ISO 4: 22-25 s

**Vida de la mezcla a 20°C** 24 h



**Pistola de gravedad HVLP**



**Pistola de gravedad homologada**

**Presión de aplicación**

2 bar

**En la boquilla**

0,7 bar

**Tamaño de la boquilla**

1,3-1,5

1,3-1,4

**Número de manos**

Colores sólidos: 2 (15-20 µm)  
Colores metalizados y efecto perla: 2 + 1 para igualar el efecto (15 µm)

**Evaporación a 20 °C**

5 min

**Observaciones**

Tras la evaporación, aplicar la laca R-M húmedo sobre húmedo.

**Aviso de seguridad:**

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

Si se utiliza este producto se deben cumplir las recomendaciones de seguridad y usar el equipo de protección personal.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web ([www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com)) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.



# DIAMONT

## DIAMONT Basecoat Line

### Esmalte bicapa para sistemas base / laca

A tener en cuenta: Para el repintado de automóviles, además de las instrucciones de proceso proporcionadas en este documento, siempre se deben revisar las instrucciones de reparación de los fabricantes de vehículos, en particular en lo que a la tecnología de sensores instalada se refiere.

---

#### **Aviso de seguridad:**

Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.

No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.

Si se utiliza este producto se deben cumplir las recomendaciones de seguridad y usar el equipo de protección personal.

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen un contrato de calidad de los productos (especificación del producto). La versión más reciente sustituye a todas las versiones anteriores. La versión más actualizada se puede obtener en nuestro sitio web ([www.rmpaint.com](http://www.rmpaint.com)) o solicitándola directamente a su distribuidor. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.

