

## AUTOBASE PLUS

Pictogramas



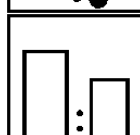
M600



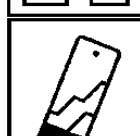
P500



P1000



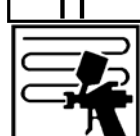
100:50  
Autobase Plus  
Autobase Plus Reducer



1



16-18 seg. CF 4



pistola de gravedad

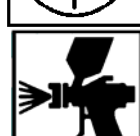
2\*1  
1.3-1.5 mm  
2-4 bar  
HVLP (gravedad)  
1.3-1.5 mm  
máx. 0.7 bar



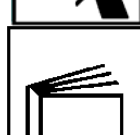
3-5 min.



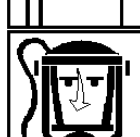
Min. 15 min. 20°C.



Barniz



5.2.65



### Descripción:

Sistema de pintura bicapa de alta tecnología y cobertura con excelente orientación de los aluminios en colores metálicos. Indicadas para el repintado de vehículos nacionales e importados, como así también reparaciones de sistemas los existentes en las terminales

### Productos y Aditivos: Autobase Plus

Autobase Plus Reducer Fast: Para pequeñas reparaciones y paneles.  
Temperatura media: por debajo 25°C.

Autobase Plus Reducer Medium: Para medias y grandes áreas de pintado.  
Temperatura media: 20-30°C.

Autobase Plus Reducer Slow: Para grandes áreas de reparación y repintado total.  
Temperatura media: 25-35°C.

Autobase Plus Reducer Extra Slow: Desarrollado especialmente para altas temperaturas  
Temperatura superiores a 35°C.

Informaciones: en partes plásticas de los vehículos la adición del Elast-o-Actif no es necesaria.

### Materias Primas Básicas:

Autobase Plus: resina de secado físico

### Substratos indicados:

- Acabados existentes, con excepción de acabados acrílicos termoplásticos.
- Todos los productos de preparación Sikkens, excepto la aplicación directa sobre Washprimer CR.

### Preparación de la Superficie:

- Acabados existentes: desengrasar y lija en seco con lija P500 y al agua con lija P1000.

### Relación de mezcla:

100 partes Autobase Plus  
50 partes Autobase Plus Reducer  
Utilizar regla de catalización Nº 1

### Información:

Si un color es producido sin la utilización de la formula, es esencial incorporar la base MM Q065. Utilizar la relación de mezcla de 3 partes de Autobase Plus y 1 parte de base MM Q065. Utilizar la regla de catalización Nº 9.

### Viscosidad de aplicación:

16-18 seg. Copa Ford 4 a 20°C.

### Potlife:

6 meses después de la utilización (si estuviese catalizado: 4 horas)

### Tipo de equipamientos (pistolas/picos/presión de trabajo):

Pistola:	Pico:	Presión:
Pistola de Gravedad:	1.3-1.5 mm	2-4 bar o 40 a 50 lbs/pol <sup>2</sup>
Pistola de Succión:	1.4-1.6 mm	2-4 bar o 40 a 50 lbs/pol <sup>2</sup>
HVLP gravedad:	1.3-1.5 mm	máx. 0.7 bar (en la salida)
HVLP succión:	1.5-1.7 mm	máx. 0.7 bar (en la salida)

**Proceso de Aplicación:****Colores sólidos:**

Aplicar el Autobase Plus con un flash off entre manos de 3 a 5 min. ( 20° C).  
1ª mano (100%), o sea, asegurando el gatillo de la pistola totalmente.  
2ª mano (100 %), repetir la aplicación hasta alcanzar el cubritivo necesario.  
En los colores sólidos generalmente el Autobase Plus cubre en 2 manos.

**Colores Metálicos:**

Aplicar el Autobase Plus con un flash off entre manos de 3 a 5 min. a 20° C.  
1ª mano (**100%**), o sea, mantener el gatillo de la pistola totalmente apretado.  
2ª mano (**80%**), o sea, el gatillo de la pistola no debe estar apretado hasta el final.  
En los colores metálicos generalmente el Autobase Plus cubre en 2 manos.

Si fuese necesario:

Aplicar una mano ( **20%**) de orientación metálica (mano esfumada) después de haber alcanzado el cubritivo en la ultima mano.

**Pequeñas reparaciones:**

Cuando se estuviese haciendo pequeñas reparaciones ( spot), utilizar una presión de trabajo mas baja, aplicando una capa esfumada hasta alcanzar el cubritivo, con un intervalo de 3 – 5 minutos entre manos a 20°C.

En la técnica de difuminado deberá ser utilizada la misma presión de trabajo.

**Sistema Tri-Capa:****• Colores sólidas:**

Aplicar el Autobase Plus con un flash off entre manos de 3 a 5 min. ( 20° C).  
Repetir la aplicación hasta alcanzar el cubritivo necesario ( usualmente 2 manos).  
En el difuminado adicionar 100 % de Reducer.Ej. 3ª mano sólida ( listo p/ uso) + 100% de Reducer.  
Extender el difuminado adicionando 100 % de Reducer. Ej.4ª mano sólida (listo p/ uso) + 100% de Reducer.  
Después de la aplicación de la base sólida, dejar secar 15 minutos.

**• Colores Metálicos:**

Seguir el proceso de aplicación de Autobase Plus metálico.  
En el difuminado adicionar 100% en la mano final (listo p/ uso)Ej. : 3ª mano metálica( listo p/ uso) + 100% (listo p/ uso) Autobase Plus Perlado  
Extender el difuminado adicionando 100% mas, en la mano final (listo p/ uso) Ej.4ª mano metálica (listo p/ uso) + 100 % (listo p/ uso) de Autobase Plus Perlado

**• Ultima mano de Perla :**

Aplicar 3 o 4 manos (dependiendo del color, chequeando previamente en paneles( spray-out)

**Nota: Alternar la aplicación con cada mano sin sobreponer pintura en la misma área.**

**Enmascarado de Autobase Plus:**

Autobase Plus Sólido, Metálico y colores Perlados puede ser aplicada la cinta de enmascarar después de 20 minutos de flash off, luego un segundo color de Autobase Plus puede ser aplicada.

---

**Espesor de película:**

Autobase Plus metálico / perlado: 8-12 µm por mano  
Autobase Plus sólido: 10-15 µm por mano

---

**Limpieza de Equipamientos:**

Utilizar Autobase Plus Reductor, Thinner1.2.3.

---

---

**Repintado:**

Puede ser aplicado sobre Autobase Plus, barniz Autoclear Plus después de 15 minutos a 20°C.

El tiempo máximo de espera para aplicar barniz:

Autobase Plus sólido: 5 horas

Autobase Plus Metálico /Perlado: 48 horas

**Información:**

Para efectos especiales con Sistema Autobase Plus para repintados superiores a 7 días, adicionar 10% de Hardener P25 o P35 al acabado y después adicionar el Autobase Plus Reducer.

---

**VOC:**

VOC Teórico: 744 g/l (listo p/ uso).

---

**Vida Útil:**

Autobase Plus: 4 años

Autobase Plus Reducers: 4 años

---

**Envase:**

Autobase Plus: 1 litro e 3.75 litros

Autobase Plus Reducers: 1 litro e 5 litros

---

**FICHA DE SEGURIDAD & SALUD – Autobase Plus:**

Para uso profesional (MSDS).

Ver texto en el envase de cada producto

El usuario de este producto debe estar de acuerdo con las normas locales vigentes en cuanto a las necesidades del uso de equipamientos de protección individual como así también conocer las leyes locales de descarte de material y envases.

---