
AUTOBASE® PLUS SINGLE STAGE CONVERTER

DESCRIPCIÓN: Autobase Plus Single Stage Converter es una resina acrílica mezclada especialmente que convierte los colores sólidos igualados de Autobase Plus en un acabado de uretano monocapa duradero de alto brillo.

PRODUCTO Y ADITIVOS:

- PRODUCTOS:** —Autobase Plus Single Stage Converter
- ENDURECEDOR:** —Sikkens XP Hardener
- REDUCTORES:**
- Autocryl Reducer Rapid: Un reductor activado para trabajos pequeños y de panel o bordes de partes. La temperatura máxima es 85°F (30°C).
 - Autocryl Reducer Fast: para reparaciones pequeñas y de panel. Los rangos de temperaturas son 60°F–75°F (16°C–24°C).
 - Autocryl Reducer Medium: Para áreas más grandes y pintura general hasta 75°F. Los rangos de temperaturas son 70°F–85°F (20°C–30°C).
 - Autocryl Reducer Slow: Para pintura general y temperaturas cálidas. Temperaturas de 80°F–95°F (27°C–35°C).
 - Autocryl Reducer Extra Slow: Para áreas grandes y pintura general en clima muy cálido. Temperaturas de 90°F (32°C) y superiores .
- ADITIVOS:**
- Autocryl Elast-O-Actif: aditivo para incrementar la flexibilidad para usarse en partes flexibles.
 - Autocryl Extratop: Un aditivo catalizador. Provee un endurecimiento más rápido. Para agregarse a la pintura lista para aplicar. No debe agregarse cuando se usa Autocryl Reducer Rapid.
 - Sikkens Reducer SRA 7.0: Un solvente especial para disolver áreas de desvanecido en reparaciones pequeñas.

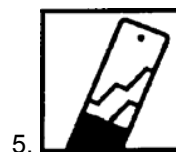
MATERIA PRIMA BÁSICA: Autobase Plus Single Stage Converter: Resinas acrílicas
Sikkens XP Hardener: Resinas de poli-isocianato
Autocryl Reducers: Mezclas de solventes especiales

Nota: Autobase Plus Single Stage Converter está diseñado para usarse únicamente en Autobase Plus colores sólidos. Si se usa en colores metálicos o perlados no habrá una igualación de color aceptable.

APLICACIÓN:

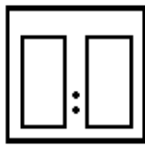




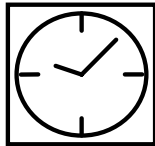


Contiene resina acrílica y otros ingredientes. Cuando está mezclado, también contiene isocianatos.



Usar la Regla para Medir Sikkens # 5 (Naranja)

AUTOBASE® PLUS SINGLE STAGE CONVERTER

- | | | | | | |
|----|--|---|----|---|--|
| 2. |  | Mezclar 100:100
Autobase Plus color
mezclado.
Autobase Plus Single Stage
Converter. | 6. |  | 2 - 3 x 1
Sifón HVLP
0.071"-0.087 (1.8-2.2mm)
Gravedad HVLP
0.055"-0.059 (1.4-1.5mm)
Máx 10 psi (máx 0.8 bar) |
| 3. |  | Revolver perfectamente | 7. |  | 5-10 minutos a 70°F (20°C) |
| 4. |  | Después Mezclar
100:25:35
Color igualado y Single
Stage Converter.
Sikkens XP Hardener.
Autocryl Reducer. | 8. |  | 18 horas a 70°F (20°C)
35 minutos a 140°F (60°C) |

SUPERFICIES ADECUADAS:

El uretano monocapa Autobase Plus se puede aplicar directamente sobre las siguientes superficies:

- Todos los acabados existentes desengrasados y lijados en seco con #P500 a #P600 o en húmedo con #P600 a #P800.
- Todos los productos preparatorios Sikkens.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- En todos los productos por lijar, es posible que se requiera lijado inicial, pero se recomienda lijado final en seco con #P500 a #P600 o en húmedo #P600 a #P800.
- Para productos húmedo sobre húmedo favor de seguir la recomendación para el producto que se esté utilizando consultando la Hoja de Datos Técnicos relevante

RELACIÓN DE MEZCLA:

100 partes en volumen de Autobase Plus color sólido igualado, con
 100 partes en volumen de Autobase Plus Single Stage Converter

Revolver perfectamente y después mezclar:

100 partes en volumen de color igualado y Single Stage Converter, con
 25 partes en volumen de Sikkens XP Hardener
 35 partes en volumen de cualquier Autocryl Reducer
 Para un mezclado rápido y exacto, usar la Regla para Medir Sikkens #5 (Naranja).

NOTA DE IGUALACIÓN: Autobase Plus Single Stage Converter está diseñado para usarse únicamente en Autobase Plus colores sólidos. Si se usa en colores metálicos o perlados no habrá una igualación de color aceptable. Cuando se mezcla con un color sólido que se dedicará a una reparación monocapa, se puede eliminar el vehículo Q065 de la fórmula de color igualado.



AUTOBASE® PLUS SINGLE STAGE CONVERTER

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN: 16-17 segundos DIN copa #4 a 70°F (20°C)

VIDA DE LA MEZCLA: 2 horas a 70°F (20°C)

PISTOLA Y PRESIÓN DE APLICACIÓN:

	Tobera de pistola	Presión de Aplicación
Alimentación de Sifón	0.055"-0.067" (1.4-1.7 mm)	40-50 psi (3-4 bar)
Alimentación por Gravedad	0.051"-0.059" (1.3-1.5 mm)	40-50 psi (3-4 bar)
Sifón HVLP	0.071"-0.087" (1.8-2.2 mm)	máx. 10 psi (máx. 0.8 bar)
Gravedad HVLP	0.055"-0.059" (1.4-1.5 mm)	máx. 10 psi (máx. 0.8 bar)

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Aplicar 2 manos sencillas o 1 mano sencilla y 1 doble. Orear entre manos hasta que esté seco al tacto antes de aplicar la siguiente mano (5-10 minutos).

TIEMPO DE OREO: El tiempo de oreo entre manos se puede ajustar con la elección del reductor. La siguiente tabla muestra las variaciones del tiempo de oreo para el uretano monocapa Autobase Plus.

Temp. de Aplicación	Reductores Autocryl				
	Rapid	Fast	Medium	Slow	Ex. Slow
60°F (16°C)	5-7 min	5-7 min	7-12 min	10-15 min	N/A
70°F (20°C)	2-5 min	2-5 min	5-10 min	10-15 min	N/A
80°F (27°C)	1-3 min	1-3 min	2-5 min	7-12 min	10-15 min
100°F (38°C)	N/A	N/A	1-3 min	2-5 min	7-12 min

TIEMPO DE OREO CONT.

Nota: Los tiempos de oreo especificados dependen de la velocidad del aire y de la temperatura. La elección del reductor correcto se debe hacer determinando el tamaño del trabajo y la temperatura de aplicación. Favor de consultar el subtítulo "Reductores" anteriormente en esta Hoja de Datos Técnicos. No usar el uretano monocapa Autobase Plus abajo de 55°F (13°C).

TIEMPO DE SECADO:

La siguiente tabla presenta los tiempos de secado del uretano monocapa Autobase Plus. Los tiempos de secado al aire pueden variar con insuficiente flujo de aire. Los tiempos de horneado se determinan después de que el automóvil alcanza 140°F (60°C).



AUTOBASE® PLUS SINGLE STAGE CONVERTER

Temp. Metal	Secado	Autocryl Reducer	Autocryl Reducer Rapid
70°F (20°C)	Sin Polvo	35 minutos	25 minutos
	Secado	18 horas	6 horas
140°F (60°C)	Sin Polvo	10 minutos	5 minutos
	Secado	35 minutos	20 minutos

NOTA:

El tiempo de secado se puede acelerar con la adición de 20 ml de Autocryl Extratop por litro mezclado de uretano monocapa Autobase Plus. La siguiente tabla muestra los tiempos de secado con Autocryl Extratop.

Tiempo de Secado:	Autocryl Reducer	Autocryl Reducer Rapid
70°F (20°C)	9 horas	NA
140°F (60°C)	30 minutos	NA

NOTA: La adición de Autocryl Extratop no afectará los tiempos de Secado para Pulir del uretano monocapa Autobase Plus.

CAPACIDAD PARA RECUBRIR:

El uretano monocapa Autobase Plus se puede recubrir con si mismo o con cualquier transparente Sikkens en cualquier etapa. Se requiere lijado después de 24 horas.

Los transparentes de uretano Sikkens se pueden aplicar después de 15 minutos de oreo para colores sólidos del uretano monocapa Autobase Plus.

NOTA:

Si se desea, se puede agregar Autocryl Extratop tanto al uretano monocapa Autobase Plus como al transparente si es necesario cubrir con transparente un color sólido. En este caso, no permitir que el uretano monocapa de color Autobase Plus se seque por más de 8 horas a 70°F (20°C).

ESPESOR DE PELÍCULA:

Aproximadamente 1.2–1.6 milésimas por mano sencilla.

PULIDO:

El polvo y daños menores se pueden eliminar con pulido después de transcurridos los tiempos de secado al aire establecidos o después de un horneado completo a una temperatura del metal de 140°F (60°C) seguido por 1-1/2 hora de enfriamiento a 70°F (20°C). Lijar cuidadosamente en húmedo las partículas de polvo con #10 micras (#P1500) y después pulir el área manual o mecánicamente.

NOTA:

Cuando se requiere lijado profundo del color o frotado, todos los colores de uretano monocapa Autobase Plus deben ser cubierto con transparente.

CALCOMANÍAS:

Se pueden aplicar calcomanías después de 48 horas a 70°F (20°C).

ROTULADO:

Las franjas o letreros sobre uretano monocapa Autobase Plus deben aplicarse dentro de un lapso de 48 horas para una buena adherencia. Después de 48 horas, rayar con una almohadilla gris.



AUTOBASE[®] PLUS SINGLE STAGE CONVERTER

MANTENIMIENTO EN EXISTENCIA:

COLOR: Transparente

**TAMAÑO DEL
ENVASE:**

—Autobase Plus Single Stage Converter: 1 galón (3.785 l)
—Sikkens XP Hardener: 1 cuarto (0.95 l)
1 galón (3.785 l)

VIDA DE REPISA: —Autobase Plus Single Stage Converter: Un año si se almacena sin abrir a temperatura ambiente..
—Sikkens XP Hardener: Seis meses si se almacena sin abrir a temperatura ambiente.

ASPECTOS DE SEGURIDAD:

**COV LISTO PARA
APLICAR:**

(100:25:35)
Cuando está mezclado listo para aplicar:
Autobase Plus + Autobase Plus Single Stage Converter tiene un contenido de COV de:
5.0 lb/gal, 600 g/litro

AVISO:

Leer y entender las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales antes de manipular este producto. Los reglamentos requieren que todos los empleados reciban capacitación sobre las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales de todos los químicos con los que tengan contacto. El fabricante recomienda usar equipo protector al mezclar y aplicar este material. Proteger la piel con guantes y traje de aplicación, usar gafas de seguridad o goggles al preparar la mezcla y usar respirador con mascarilla completa alimentada con aire fresco durante la aplicación.