

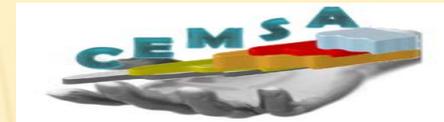
CLÍNICA DE PRODUCTO



U-TECH



DESCRIPCIÓN DE PICTOGRAMAS



Desengrasar y limpiar



Lijado con Máquina



Lijado a mano c/ agua



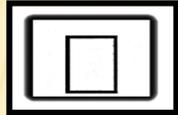
Lijado a mano seco



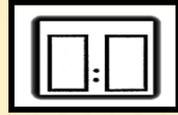
Fibra para lijar



Use la regla para medir Sikken's



Listo para aplicar



2 componentes proporción igual



Mezcla: 2 componentes



Mezcla: 3 componentes



Mezclar



Pistola de Sifón



Pistola de gravedad



aplicación por pistola de sifón.



aplicación pistola de gravedad



Pulir



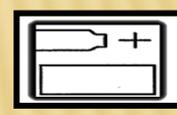
Tiempo de evaporación



Período endurecimien



Uso de mascarilla, aire ó carbon act.



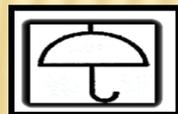
Adición de Catalizador



Almacene libre de escarcha



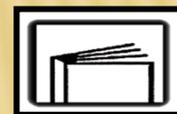
Almacene en lugar fresco



Proteja contra humedad



Cierre la lata



Vea hoja de datos técnicos.

DESENGRASANTES

- ✗ Existen variedad de contaminantes los cuales para eliminarlos se necesitan productos adecuados
- 1. Contaminantes Base agua
Comida, sabia de los árboles, sudor polvo o tierra y mugre.
-Para eliminar estos contaminantes el producto adecuado seria desengrasante base agua Autoclean
- 2. Los contaminantes Base solvente
-Grasas Silicones Chapopotes Aceites etc.
-Para estos contaminantes los Productos Adecuados serian.
-R859 de Utech, Desengrasante de Wanda,Sikkens M600
- 3. Modo de uso Mojar la superficie con el producto, con un paño extenderlo y con uno seco retirarlo



MASILLAS POLIESTER

- ✘ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES**
- ✘ Producto formulado a base de resinas poliéster que le ofrecen excelentes propiedades de adherencia, lijado, moldeo, flexibilidad y dureza. No es pegajoso y tiene textura cremosa sin grumos.
- ✘ Para aplicarse sobre superficies metálicas o de fibra de vidrio o
- ✘ No se recomienda aplicarse sobre acabados existentes.



PRIMARIOS ANTICORROSIVOS

- × **Primarios**
 - × Estos productos su principal función es proteger el metal de la corrosión
 - × El primario Wash Filler 2-1se catalizan con un Acido Fosfórico
 - × Este tiene la función de Autograbado en el metal
 - × Sustratos compatibles, Acero Inoxidable, Negro, Aluminio y Lamina Galvanizada previamente tratados
-
- × **Wash Filler Wanda 100-50**
 - × Tiempo de secado al polvo 5 minutos al tacto 30 minutos total para recubrir 2 hrs. mínimo y 6 hrs. como máximo
 - × Vida Útil de 6 a 8 hrs.



EPOXI PRIMER E350

- ✘ Un imprimador epoxico que inhibe la corrosión. alto en sólidos de dos componentes. E350 Epoxy Primer se puede utilizar como sellador
- ✘ imprimador de epoxi sin contaminantes aéreos peligrosos, alto en sólidos, de COV bajo. E350 Epoxy Primer es un producto
- ✘ versátil que puede aplicarse en un par de maneras distintas:
- ✘ 1. Como imprimador sellador húmedo sobre húmedo. Recubierto con sistema de etapas U-Tech Single y sistemas

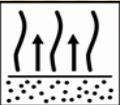


2 E350 Epoxy Primer
1 E350 Epoxy Primer Hardener

2 X 1 mano



Aplique dos manos sencillas fluidas. Aplique la segunda capa después del tiempo de oreo indicado



Entre manos Húmedo sobre húmedo con capa final
10 minutos a 70°F (21°C) 30 minutos a 70°F (21°C)



Antes del acabado	70°F (21°C)	140°F (60°C)
Seco para Lijar	30 minutos	10 minutos
	8 horas	1 horas



PROMOTORES DE ADHERENCIA PARA PLÁSTICO

- ✘ Producto mono componente indicado para promover adhesión en plásticos .
- ✘ **Productos y aditivos :**
- ✘ Selladora para Plásticos Wanda 5100 Primer PO, Promotor de Utech
- ✘ **Posibles Substratos :**
- ✘ Paragolpes
- ✘ Espejos
- ✘ Otras piezas plásticas
- ✘ OBS : Aconsejado para plásticos :
- ✘ Rígidos : SMC,BMC,GFK,PC
- ✘ Flexibles : PP/EPDM, PP/EPM, ABS, PPO, ABS, PPO, PA, HP-ALLOW, PUR, PDT, TPU.
- ✘ Flácidos : TPU
- ✘ OBS : Para PE y PP puro, hacer teste de adherencia antes de la aplicación total de la pieza conforme el procedimiento indicado.
- ✘ **Relación de Mezcla:**
- ✘ Lista para uso
- ✘ **Aplicación: Viscosidad de aplicación :** 12 - 15" CF4 / 25° C
- ✘ **Aplicación :** 2 manos simples con oreo de 5 -10 minutos entre manos



PRIMARIOS DE RELLENO O DE NIVELACIÓN

- ✘ Primer especialmente desarrollado para promover relleno y adherencia en superficies metálicas, formulado para pequeños reparos y repintados generales. Posee alto poder de relleno, secado rápido, fácil lijado y excelente durabilidad después de la aplicación del acabado. Puede ser aplicado en piezas plásticas

Posibles sustratos: Wash primers, acabados existentes, acero, aluminio, fibra de vidrio previamente tratados

1. **RELACION DE MEZCLA como relleno:**
2. **Primer Vi componente 8-1+20% de Thiner PU**
-Tiempo de secado para lijado 4 hrs. -Vida Útil:3 hrs.
3. -2K100 4-1 -Tiempo de secado:60 minutos -Vida Útil: 60minutos
4. -Autosurfacer 940 3-1 -Tiempo de secado: para lijado 2 hrs. y media -Vida Útil:60minutos
5. -Colorbuild 3-1-1 Tiempo de secado: 60 minutos por mano Vida útil:90minutos
6. -Autosurfacer Rapid 2-1 Tiempo de secado:45 minutos Vida útil: 30 Minutos



PRIMARIOS COMO SELLADOR H/H

- ✘ Los selladores nos sirven para aislar los fondos dudosos, para promover adherencia y como fondo para la capa de color
- ✘ Posibles Sustratos:
 - Acero ,fibra de vidrio, acabados existentes Previamente tratados
- ✘ **Relación de Mezcla:**
 1. **Primer de Altos Sólidos:** 8-1+40% de Thiner PU
 2. **Tiempo Para recubrir:** 20 minutos mínimo 4Hrs. Máximo
 3. **940:3-1-1 con 940 sealer Reducer**
 4. **Tiempo Para recubrir:** 15 minutos 2.5 Hrs.
 5. **Color Buid:** 100-50-30 con Hardener Sealer Hp reducer Show
 - Tiempo Para Recubrir:** 15 minutos a 2.5 hrs.
 1. **Autosurfacer Rapid:** 100-50-40 con HP Reducer Slow
 2. **Tiempo Para Recubrir:**15 minutos a 3 hrs.



BASE COLOR

- ✘ Base poliéster de secado rápido y alto poder de cubrimiento indicado como acabado final reproduciendo gran variedad de colores metálicos, perlados y sólidos nacionales e importados originales de fábrica. Es indicado para retoques y repintado en general con utilización de los barnices poliuretanos o secado aire
- ✘ **Relación de Mezcla:** 2-1 con Activador Wanda o Hp Reducer según sea el caso
- ✘ **Tiempo para recubrir:** 15 minutos a 24 hrs en colores metálicos perlados y 8 hrs en colores sólidos.



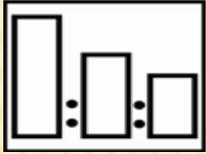
AUTO CLEAR RAPID

Descripción

Autoclear Rapid es un transparente de secado rápido, de dos componentes, especialmente diseñado para su aplicación sobre Auto base Plus. Además de la aplicación estándar dentro de una cabina, este transparente de uso amigable también da excelentes resultados en condiciones de aplicación menos-que-ideales como cabinas de flujo cruzado y área de preparación.

Una superficie que rápidamente esta libre de polvo eliminando la necesidad de mantener el vehículo por un tiempo más largo en la cabina lo cual mejora la utilización de la cabina de aplicación. Autoclear Rapid se puede pulir tan rápido como en una hora a temperaturas ambiente más altas aunque pueda sentirse pegajoso.





100 Autoclear Rapid
50 Autoclear Rapid Hardener/P Hardeners
10-20 Plus Reducer



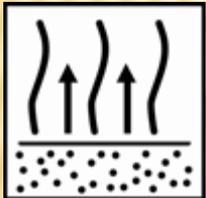
Utilizar regla medidora Sikkens
No. 3 Negra



Preparación de la pistola: Presión de aplicación:
1.2-1.4 mm 1.7-2.2 bar en la entrada de aire
HVLP máx. 0.6-0.7 bar en la boquilla



2 x 1 coat
Aplicar primero una capa media cerrada, luego aplicar una capa completa después del tiempo de oreo indicado.



Entre capas Antes de Horneo
3-5 minutos a 20°C 3-5 minutos a 20°C
Seleccionar el reductor de acuerdo a la temperatura
Tiempo de oreo dependiendo del tipo de horno



Tiempo de secado 20°C 60°C
Autoclear Rapid Hardener 3 horas 9 minutos

AUTO CLEAR HS 2 PACK

Autoclear hs 2 Pack es un transparente de acrílico uretano que cumple con la Regla Nacional EUA para usarse con base color **Sikkens Auto Base Plus** así como en **Sikkens Autowave**. El producto se puede usar como un transparente de alto brillo o como un transparente ultra productivo en ambientes tanto de secado al aire como de horneado

Relación de mezcla

100 Autoclear Hs 2 Pack
50 Autoclear HS Hardeners 2Pack

ESPESOR DE PELÍCULA: Aproximadamente 1,2–1,5 milésimas (30-37 µm) por mano.



Sikkens Autoclear® HS+ 2 Pack





2:1
• Autoclear HS+ 2 Pack
Rápido / Lento
• Autoclear HS+ 2 Pack
Hardener

Regla Sikkens #1 (regla)

2 capas fluidas. Configuración de pistola: 1.5 x 1.5 mm HVLP. Gravedad máx. 10 psi

6-10 min. a 20°C (70°F)

Autoclear HS+ 2 Pack Fast
• 5 hrs a 20°C
• 20 min a 60°C

Autoclear HS+ 2 Pack Slow
• 12 hrs a 20°C
• 30 min a 60°C

Use el equipo de protección respiratoria.
Contiene resinas acrílicas y otros ingredientes. Mezclados también contienen isocianatos.

Las completa la TDS para información detallada del producto.

Características	Beneficios
Fácil aplicación y alto brillo	Menor pulido
Práctica relación de mezcla 2:1	Ahorro de tiempo = Productividad
Cumple los más altos estándares de calidad	Menor manejo de inventario
Transparente de altos sólidos	Aplicable sobre Sikkens Autobase Plus® y Sikkens Autowave®

Sikkens Autoclear HS+ 2 Pack Slow 3.785 L OneSAP# 481303
Sikkens Autoclear HS+ 2 Pack Fast 3.785 L OneSAP# 481304
Sikkens Autoclear HS+ 2 Pack Hardener 3.785 L OneSAP# 481305



AkzoNobel Automotive and Aerospace Coatings Mexico S.A. de C.V.
Bldg. Toluca No. 23 Fracc. Industrial Residencial, Pinar del Sur de Juárez, Edo. de México, Tel. 5000 2850

AUTO CLEAR PC 2 PACK

Autoclear PC 2 Pack es un transparente de acrílico uretano que cumple con la Regla

Nacional EUA para usarse con base color Sikkens. El producto se puede usar como

un transparente de alto brillo o como un transparente ultra productivo en ambientes tanto de secado al aire como de horno

Relación de mezcla

100 Autoclear PC 2 Pack
50 Autoclear PC Hardener 2Pack

ESPESOR DE

PELÍCULA: Aproximadamente 1,2-1,5 milésimas (30-37 µm) por mano.



Sikkens Autoclear® PC 2 Pack





2:1

- Autoclear PC Production o Autoclear PC Standard
- Autoclear PC Hardener

Regla Sikkens #1 (pulg)

2 capas fluidas.
Configuración de la pistola de rodado:
1.3 - 1.5 mm
Presión de aplicación:
40 - 50 psi en la entrada de aire.
WLP max. 10 psi en la salida de aire.

Entre manos

- Autoclear PC Production: 30 min.
- Autoclear Standard: 3 - 7 min. 20°C (70°F)
- Combinación de Production / Standard: 1 - 5 min. 20°C (70°F)

Autoclear PC Production

- 4 hrs. 20°C (70°F)
- 10 min. 60°C (140°F)

Autoclear Standard

- 10 hrs. 20°C (70°F)
- 30 min. 60°C (140°F)

Combinación de Production / Standard

- 7 hrs. 20°C (70°F)
- 20 min. 60°C (140°F)

Use el equipo de protección respiratoria.

Lea completa la TDS para información detallada del producto.

Características	Beneficios
Excelente nivelación	Facilidad de pulido
Fácil relación de mezcla 2:1	Menor manejo de inventario
Buen desempeño	Mayor productividad
Retención de brillo	Excelente Acabado

Sikkens Autoclear PC 2 Pack Standard 3.785 L OneSAP# 391297
Sikkens Autoclear PC 2 Pack Production 3.785 L OneSAP# 391298
Sikkens Autoclear PC 2 Pack Hardener 3.785 L OneSAP# 391299

AkzoNobel

AkzoNobel Automotive and Aerospace Coatings Mexico S.A. de C.V.
 Blvd. Toluca No. 25 Fracc. Industrial Neolagartos, Neolagartos de Juárez, Edo. de México, Tel. 5000 2550

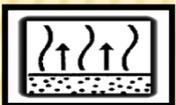
421 CLEAR COAT



4 partes de Transparente 421
1 parte de Activador 425



Aplicar 3 manos sencillas



Tiempo de oreo: 3 a 5 min. a 20°C



Tiempo de secado: 10 hrs. a 20°C
30 min. a 60°C

NOTA: La vida útil de la mezcla es de 4 hrs. a 20°C. El transparente 421 se

puede ajustar con los siguientes activadores:

Activador 423 Resanes/panel

Activador 424 multipanel

Seco para pulir con Activador 423, 4 Hrs. a 20°C y con Activador 424, 6 Hrs. a

20°C



MONOCAPAS

- ✘ Acabado de poliuretano para repintura general. Presenta buen desempeño en dureza, aspecto y brillo en el acabado final.

Con excelentes propiedades como son brillo directo, color, dureza, adherencia flexibilidad, alto poder cubriente resistencia a la intermedia

- ✘ Relación de mezcla

1. U350:3-1 -Tiempo de secado:13 hrs. -vida útil:4 hrs.
2. U500:3-1 -Tiempo de secado:12 hrs. -vida útil:4 hrs.



REDUCTORES Y ADITIVOS

- ✘ Los reductores están formulados en un amplia gama de productos Sikkens.
- ✘ Su principal función es dar transporte A los productos que se van a depositar en el panel



- ✘ **SRA** es un producto diseñado para fundir la brisa de transparentes y mono capas
- ✘ **Blending Aditiv** es un producto diseñado para ayudar hacer invisible la aplicacion de base color en un resane

ADITIVOS

- ✘ **Elast o activa** :es un producto que ayuda dar flexibilidad a los productos aplicados en partes plásticas
- ✘ **Anti silicón**: es un producto que nos sirve para eliminar los ojos de pescado por la contaminación de grasa y aceite de las líneas de aire
- ✘ **Los Aceleradores** nos sirven para adelantar el secado de las capas de poliuretano

