



5-Autosurfacer HB  
1- P25 - P35  
1 Plus Reducer



Regla Sikkens N°  
23 violeta



1.8 - 2.2 mm  
1.7 - 2.2 bar



1 a 3 manos



5 10 min



3 horas 20°C  
30 min 60°C



Lijado inicial P360  
Lijado final P500



Lijado inicial P600  
Lijado final P1000



**Descripción:** Autosurfacer HB es un aparejo de alto espesor de dos componentes y rápido secado para repintado de vehículos. Desarrollado para reparaciones de paneles y parches que requieren espesores extremadamente altos. Autosurfacer HB se encuentra disponible únicamente como aparejo lijable.

**Producto y aditivos:**

Autosurfacer HB

**Endurecedor** Hardener P25; para aplicación a temperaturas entre 20°C-25°C en reparación de panel y parches Hardener P35; para su uso a temperaturas más elevadas o en aplicaciones en superficies más grandes.

**Thinner** Plus Reducer Fast; spot y reparos de paneles, rango de temperatura: (15 °C - 25 °C)

Plus Reducer Medium; spot y reparos de paneles y grandes áreas, rango de temperatura: (20 °C - 30 °C)

Plus Reducer Slow; grandes áreas y servicios de pintura total, rango de temperatura: (25 °C - 35 °C)

Plus Reducer Extra Slow; usar en temperaturas extremadamente altas, rango de temperatura: arriba de 35 °C

**Materiales básicos:** Autosurfacer HB: resinas acrílicas

P.Hardeners: resina poliisocianato.

**Substratos sobre los que puede aplicarse:**

Pinturas antiguas debidamente preparadas, Washprimers y Washfillers Sikkens, Acero, Masilla Poliéster, Primer Surfacer EP.

Autosurfacer HB proporciona una adherencia adecuada cuando se aplique sobre acero. Para sistemas que requieran el más alto nivel de estándares de calidad recomendamos aplicar Autosurfacer HB sobre Sikkens Washprimer. Dejar un tiempo mínimo de 15 minutos de evaporación a 20°C tras la aplicación del Washprimer. Se puede aplicar Autosurfacer HB sobre partes plásticas que hayan sido tratadas anteriormente con: Plastoflex Primer o 2K Plastic Primer.

**Preparación de la superficie:**

Limpieza de superficies: eliminar cualquier contaminación de la superficie antes de aplicar Autosurfacer HB utilizando el limpiador/desengrasante adecuado.

Si hubiera masilla al descubierto, evitar que entre en contacto con el agua (por ej.: desengrasante base agua).

**Proporción de mezcla:**

5 Autosurfacer HB

1 Hardener P25 / P35

1 Plus Reducer

**Viscosidad de aplicación:** 30-40 segundos Copa DIN 4 a 20°C

**Vida de la mezcla:** Mezcla en la relación con P25 1 hora a 20 °C  
Mezcla en la relación con P35 2 hora a 20 °C

**Pico y presión en la pistola:**

**Pistola:** Gravedad  
**Pico de Fluido:** 1.8 - 2.2 mm  
**Presión:** 1.7 - 2.2 bar o 23 - 30 lbs / polz

**Método de aplicación:**

Aplicar una capa sobre toda la superficie lijada. A continuación, aplicar una segunda y tercera capa dentro del área de la capa precedente. Siempre que se requiera una aplicación completa en un panel, aplicar 2 o 3 capas por toda la superficie dependiendo del espesor de capa necesario. Dejar que cada capa se evapore sola hasta que la superficie esté completamente mate. Con esto se conseguirá un mayor espesor. No acelerar el secado con aire. El tiempo de evaporación entre capas dependerá de la temperatura ambiente, del espesor de la capa y el flujo de aire.

Para conseguir el máximo de espesor, usar un pico de fluido más abierto y una presión de aplicación menor..

**Espesor de la película:** Con el método de aplicación recomendado: 3 capas: 240-300 µm.

**Rendimiento:** Siguiendo el método de aplicación recomendado, el rendimiento teórico es de ± 4 m<sup>2</sup>/litro mezcla lista al uso. El rendimiento práctico depende de varios factores, como por ejemplo forma del objeto, rugosidad de la superficie, método y circunstancia de aplicación, etc.

**Limpieza del equipo:** Plus Reducer

**Tiempos de secado:** 20°C 3 horas  
60°C 20 minutos

**Grados de papel de lija recomendados:** Lijado final a seco: P500 o Lijado inicial: P360 - P400  
Lijado final húmedo: P1000 o Lijado inicial: P600 - P800.

**Repintable con:** Todos los acabados Sikkens.

**VOC:** VOC teórico: 518 g/l mezcla lista para aplicar.

**Envase:** Envases de 1 litro.

**Color:** Gris.