

## POLYSURFACER

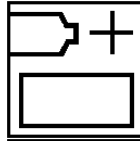
### Pictogramas



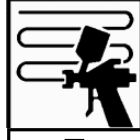
Disolvente M600



P220-P320



100:5  
Polysurfacer  
Endurecedor para Poly-  
surfacer



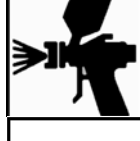
1-4 x 1  
2,0-3,5 mm  
3-4 bar



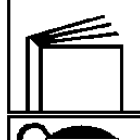
2 hrs. a 20°C.  
30 min. a 60°C



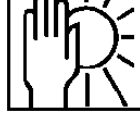
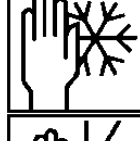
P220 - P320



Ver t.i.s. 3.5.1



3.5.1



### Descripción:

Masilla-Aparejo a pistola de dos componentes para turismos, camiones y furgonetas. Puede utilizarse tanto en trabajos nuevos como en reparaciones. Polysurfacer se usa para rellenar desperfectos de la superficie ó tapar rayas profundas en una sola operación. Comparado con el sistema convencional, este producto proporciona una mayor rapidez de trabajo y facilidad de lijado después de un corto periodo de tiempo.

### Producto y aditivos:

Polysurfacer.  
Endurecedor para Polysurfacer.

### Materiales básicos:

Polysurfacer : Resinas de poliéster.  
Endurecedor : Peróxido.

### Substratos sobre los que puede aplicarse:

- Acabados existentes: (en el caso de acabados acrílico termoplásticos, aparejar todo el panel a reparar).
  - Primer Surfacer EP. (Sólo una capa de máximo 25 µm en seco).
  - Superficies de acero.
  - Laminados de poliéster.
  - Masillas de poliéster Sikkens.
- Nota : No aplicar este producto sobre Washprimers o Washfillers.

### Preparación de la superficie:

- Acabados existentes: Desengrasar y lijar con P220-P320.
- Superficies de acero: Desengrasar y lijar con P120-P220. Si fuese necesario, chorrear las superficies (SA 2 1/2 - 3).
- Laminados de poliéster: Desengrasar y lijar en seco con P320.
- Masillas de poliéster Sikkens: Lijar en seco con P120.

### Proporción de mezcla:

100 partes en volumen de Polysurfacer.  
5 partes en volumen de Endurecedor para Polysurfacer.  
Para pequeñas cantidades es aconsejable la proporción 20 : 1.

### Viscosidad de aplicación:

La viscosidad de aplicación adecuada se obtiene mezclando la masilla y el endurecedor en las proporciones adecuadas.

### Vida de la mezcla:

Cuando se ha mezclado : 30 minutos a 20°C.

### Método de aplicación:

Una o más capas simples pueden ser aplicadas húmedo sobre húmedo.

### Boquilla y presión en la pistola:

<b>Pistola:</b>	<b>Boquilla:</b>	<b>Presión:</b>
Pistola gravedad	2,0-3,5 mm	3-4 bar

**Espesor de la película:**

Aproximadamente 100 micras por capa simple.

---

**Rendimiento:**

Con un índice de transferencia del 70% el rendimiento teórico si se aplica una capa es de 4 m<sup>2</sup> por litro de mezcla listo al uso que corresponde a 5 m<sup>2</sup>/l. de pintura sin diluir con 100 µm.

Nota : 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:**

Con disolvente Sikkens o diluyente nitrocelulósico.

---

**Que hacer en caso de:**

**Pulverizado o extendimiento insatisfactorio:** Usar una boquilla más pequeña, en ningún caso inferior a 1,8 mm. Añadir un 5% de Diluyente Sikkens a la mezcla lista para usar, antes de aplicar la última mano.

---

**Tiempos de secado:**

20°C	40°C	60°C	80°
2 hrs.	60 min.	30 min.	15 min.

Lijado y repintado: Dado que es sensible al agua, característica inherente a todos los productos con base de poliéster, el Polysurfacer debe ser lijado siempre en seco.

Sin embargo, si las áreas a tratar con Polysurfacer han sido lijadas con agua, dejar un tiempo de evaporación prudencial para que el agua que haya penetrado pueda evaporarse.

---

**Grados de lija recomendados:**

Lijar en seco con P220. Usar P320 para el lijado final.

Como consecuencia de la sensibilidad al agua , inherente a todos los productos de base poliéster , Polysurfacer debe lijarse en seco.

---

**Repintable con:**

Polysurfacer requiere una capa aislante de uno de los siguientes productos : Washfiller 590 CF, Autocryl 3+1 Filler HS, Colorbuild, Autosurfacer 940 HS, Autosurfacer Non Sanding o Primer Surfacer EP.

---

**VOC:**

VOC Teórico: 110 g/l mezcla lista para aplicar.

---

**Uso máximo recomendado:**

Polysurfacer: 9 meses.

Endurecedor para Polysurfacer : 9 meses

---

**Envasado:**

Polysurfacer: Latas de 1 litro.

Endurecedor: Tubos de 50 ml.

---

**Color:**

Gris claro.

---

**Datos de seguridad e higiene referente al Polysurfacer:**

Sólo para uso profesional (ver "Hojas de Seguridad e Higiene").

Ver texto en la etiqueta de cada producto.

Se advierte a los usuarios que cumplan la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo, así como la eliminación de residuos.

---

La efectividad de nuestros sistemas está basada en muchos años de experiencia e investigación de laboratorio. Garantizamos que la calidad de nuestros productos está en consonancia con las especificaciones standard de Sikkens. Resaltamos que nuestras instrucciones han sido cuidadosamente descritas y el trabajo ha sido realizado de acuerdo con los requerimientos del buen hacer profesional. Declinamos toda la responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores fuera de nuestro control. El consumidor deberá determinar si los productos suministrados se adaptan a la aplicación convenida, por mediación de información que regularmente tendrá a su disposición

AKZO NOBEL CAR REFINISHES, Barcelona, España