

## WASHFILLER 590

### Pictogramas



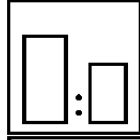
M600



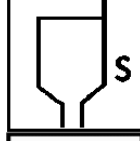
P220-P320



P600-P800



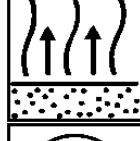
100:100  
Washfiller 590  
Washfiller 590 / Wash-  
primer EM CF Hardener



18



3\*1  
1.8 mm  
3-4 bar.  
HVLP gravedad  
1.7-1.9 mm  
max 0.7 bar



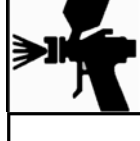
5-10 mins.



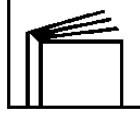
60 mins. 20°C.



Ver t.i.s. 7.9



Aparejos/Acabados  
(ver repintable con)



2.1.3

### Descripción:

Imprimación / aparejo de dos componentes de alto cuerpo que no contiene cromatos de zinc. De acción pasivante y con muy buen anclaje. Diseñado para aplicación universal. De muy fácil aplicación y lijado.

### Producto y aditivos:

Washfiller 590.  
Washfiller 590 /Washprimer EM CF Hardener

### Materiales básicos:

Washfiller 590: polivinil butiral y combinación de resinas especiales.  
Hardener: ácido fosfórico.

### Substratos sobre los que puede aplicarse:

- Acabados existentes.
- Superficies de acero.
- Masillas de poliéster Sikkens.
- Kombi Filler.
- Polysurfacer.

Nota: No puede aplicarse este producto a substratos de aluminio.

### Preparación de la superficies:

- Acabados existentes : Desengrasar y lijar con P320 (seco) o al agua con P600-P800.
- Superficies de acero: Desengrasar y lijar con P220-320 (seco) . Chorrear si es necesario (SA 2½-3).
- Masillas de poliéster Sikkens: Lijar con P320 (seco).
- Kombi Filler: Lijar con P320-P400 (seco).
- Polysurfacer: Lijar con P320 (seco).

### Proporción de mezcla:

100 partes en volumen de Washfiller 590.  
100 partes en volumen de Washfiller 590 / Washprimer EM CF Hardener.

### Viscosidad de aplicación:

18 seg. Copa DIN 4 a 20°C.

### Vida de la mezcla:

3 días a 20°C.

### Boquilla y presión en la pistola:

<b>Pistola:</b>	<b>Boquilla:</b>	<b>Presión:</b>
Pistola gravedad:	1.5-1.6 mm	3-5 bar
Pistola succión:	1.8 mm	3-5 bar
HVLP gravedad:	1.6-1.8 mm	max. 0.7 bar en cabezal
HVLP succión:	1.8-2.0 mm	max. 0.7 bar en cabezal

Si se aplica a brocha, ésta ha de ser suave.

**Método de aplicación:**

Aplicar 3 capas húmedas, dejando un tiempo de evaporación entre capas de 5 a 10 minutos. Si se desea aplicar este producto sobre sustratos sintéticos recientes o acrílicos termoplásticos, es aconsejable aplicar primero una capa fina. Este producto puede ser aplicado con un grado de humedad de hasta el 90%.

**Espesor de la película:**

3 capas: 40-50µm.

**Rendimiento:**

Con un índice de transferencia del 70%, el rendimiento teórico si se aplican una capa es de 5 m<sup>2</sup>/l de mezcla lista al uso que corresponde a 10 m<sup>2</sup>/l de pintura sin diluir con 15µm.

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:**

Disolvente Sikkens o diluyente nitrocelulósico.

**Tiempo de secado:**

10°C	20°C
1 hr 30 mins	60 mins

Nota: Se puede secar con I.R. (ver t.i.s. 7.9).

**Grados de papel de lija recomendados:**

Ver información referente al acabado.

Si se lija con agua dejar un tiempo de secado de 30 minutos a 20°C antes de aplicar el acabado.

**Repintable con:**

Masillas Kombi Filler (no emplear masillas de Poliéster: Polykit NL, Polystop LP, Polysoft, Polykit NL Universal o Polykit IV).

A 20 °C después de 20 minutos.

A 10 °C después de 30 minutos.

Todos los productos intermedios Sikkens, con la excepción de Polysurfacer y Primer Surfacer EP.

A 20 °C después de 20 minutos.

A 10 °C después de 30 minutos.

Autocryl, Autocryl Plus, Autocoat LV, Autobase, Autocoat BT, Autofine y Autoflex RX.

Si Washfiller 590 debe ser recubierto con Autobase Blanco, recomendamos aplicar una capa intermedia de Autosurfacer 940 o Autocryl 3+1 F. HS, para proteger al Autobase de un futuro y posible amarillamiento.

**VOC:**

VOC teórico: 720 g/l mezcla lista para aplicar.

**Uso máximo recomendado:**

Washfiller 590: 2 años

Washfiller 590 / Washpimer EM CF Hardener: 2 años.

**Envasado:**

Envases de 1 litro y 3 litros.

**Color:**  
Beige

---

**DATOS DE SEGURIDAD E HIGIENE referente al Washfiller 590 y aditivos:**

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.