

# EPW115

## Imprimador de Secado Rápido Gris de Suspensión en Agua Envirobase®

### Preguntas frecuentes

**Pregunta:** ¿Cuál es el uso recomendado de EPW115?

**Respuesta:** EPW115 es un imprimador tapaporos de suspensión en agua recomendado para reparaciones por zonas de tamaño pequeño a mediano.

**Pregunta:** ¿EPW115 puede usarse directamente sobre metal?

**Respuesta:** Sí. Cuando EPW115 se aplica sobre el metal preparado adecuadamente brinda un nivel óptimo de adherencia y resistencia a la corrosión. La espesura adecuada de EPW115 es crucial cuando se aplica directamente sobre metal, por lo tanto, se requiere un mínimo de 2,5 milésimas de pulgada después de lijar y antes de aplicar el revestimiento final.

**Pregunta:** ¿Cómo se puede utilizar imprimación de suspensión en agua sobre acero descubierto sin producir oxidación?

**Respuesta:** EPW115 contiene un inhibidor de la oxidación inmediata y se puede aplicar directamente sobre acero limpio y lijado de manera apropiada.

**Pregunta:** ¿EPW115 puede usarse directamente sobre plástico?

**Respuesta:**

Plástico sin imprimir: Se requiere un promotor de adherencia PPG adecuado para la aplicación de EPW115 en sustratos plásticos sin imprimir. Nota: Cuando use el Sistema de Preparación de Plástico ONECHOICE®, **no** utilice el Paño para Adherencia SU4902 antes de aplicar SUA4903 o el Adhesivo Avanzado para Plásticos SU4903.

Plástico imprimado: EPW115 se puede aplicar directamente sobre sustratos plásticos imprimados, limpios y lijados de manera adecuada.

**Pregunta:** ¿Cuál es el ajuste recomendado de la pistola de rociado\* para EPW115?

<b>Respuesta:</b>	<u>Tamaño de la boquilla:</u>	<u>Presión de aire:</u>
	1.6 – 1.9 mm.	HVLP: 10 PSI en el tapón
		De conformidad: 25 a 35 PSI en la pistola

\*Nota: EPW115 debe aplicarse con una pistola de rociado diseñada para usarse con productos de suspensión en agua.

**Pregunta:** ¿Cuál es la reducción de EPW115?

**Respuesta:** El producto EPW115 se reduce con el Disolvente T494 al 10% por peso o al 13% por volumen. La precisión de la reducción es importante, por lo cual **se recomienda reducir por peso utilizando una balanza de mezcla.**

Reducir por peso NO es lo mismo que reducir por volumen. No se recomienda utilizar el Ajustador T492 con EPW115.

Nota: Para asegurar una agitación adecuada, agite el producto EPW115 manualmente antes de la reducción.

EPW115 puede agitarse mecánicamente.

**Pregunta:** ¿Cómo se aplica EPW115?

**Respuesta:** EPW115 se aplica de manera similar a un imprimador tapaporos de uretano, con 3 a 5 capas húmedas, logrando una capa seca de 0.8 a 1.0 milésimas de pulgada por revestimiento. EPW115 debe secarse con secadora hasta obtener un acabado mate entre capas, de manera similar al secado de una capa base en suspensión de agua con amplificadores de aire auxiliares. Nota: La aplicación de capas gruesas desacelerará el proceso al aumentar la evaporación entre capas y el tiempo de secado final. El desempeño óptimo del secado rápido de EPW115 se logra de mejor manera a través de la aplicación de capas medianas.

**Pregunta: ¿EPW115 se puede aplicar con rodillo?**

**Respuesta:** Sí. EPW115 puede aplicarse con rodillo. Se sugiere la imprimación inversa con un rodillo de espuma para una aplicación más tersa. Es posible que se requiera el ajuste de los niveles de disolvente. EPW115 debe secarse con secadora entre capas de la misma manera que en la aplicación por rociado. Nota: La aplicación con rodillo puede resultar en una espesura distinta a las de la aplicación por rociado. Asegúrese de revisar la espesura de EPW115 en la aplicación con rodillo o por rociado, con el fin de lograr un desempeño óptimo del producto EPW115.

**Pregunta: ¿Cuál es el tiempo de secado recomendado antes de lijar?**

**Respuesta:** Después de que la última capa de EPW115 se haya evaporado completamente hasta lograr un acabado mate, permita que se seque al aire libre durante 30 minutos antes de lijar. Nota: Los altos niveles de humedad y las bajas temperaturas afectarán negativamente los tiempos de secado.

**Pregunta: ¿EPW115 se puede someter a secado forzado con calor?**

**Respuesta:** Sí, pero debido a las características de secado rápido al aire libre de EPW115, no es necesario aplicar el secado forzado con calor.

**Pregunta: ¿Puede aplicarse una capa de guía en el producto EPW115?**

**Respuesta:** Sí. Se recomienda utilizar las capas de guía de tipo polvo seco. El uso de capas de guía de laca 1K o esmalte afectará negativamente las características de lijado.

**Pregunta: ¿Qué papel de lija de grano se recomienda?**

**Respuesta:** Se recomiendan los papeles de lija de grano más finos, comenzando con grano 180 o papel de lija más fino. Las áreas de recorte por lijado pueden arreglarse fácilmente volviendo a aplicar EPW115 y lijando de nuevo. EPW115 elimina la necesidad de usar imprimadores de recortes en aerosol.

**Pregunta: ¿EPW115 se puede lijar en mojado?**

**Respuesta:** Sí. Una vez que se haya secado completamente después de 30 minutos, EPW115 puede lijarse en mojado. El agua no suavizará ni retirará el producto EPW115 seco.

**Pregunta: ¿Qué productos de limpieza se recomiendan para EPW115 antes de aplicar el revestimiento final?**

**Respuesta:** EPW115 se puede limpiar con DX330, SXA330 o SWX350. No se recomienda utilizar DX394, limpiavidrios ni otros productos de limpieza a base de amoníaco.

**Pregunta: ¿EPW115 puede usarse como sellador/sellador de zonas?**

**Respuesta:** No. EPW115 es un imprimador tapaporos, NO un sellador.

**Pregunta: ¿La capa base puede aplicarse directamente al producto EPW115 lijado?**

**Respuesta:**

Capa Base en Suspensión de Agua: Sí. La capa base en suspensión de agua puede aplicarse directamente al producto EPW115 lijado. Para un desempeño óptimo, se recomienda un Sellador A-cromático ECS.

Capa a base de solventes: No. El producto EPW115 lijado debe sellarse con un sellador apropiado de la marca PPG, de dos componentes, antes de aplicar la capa a base de solventes.

**Pregunta: ¿Cuál es la vida útil de EPW115?**

**Respuesta:** Veinticuatro (24) horas cuando se almacena en envases de plástico sellados. EPW115 es un imprimador 1K y no requiere activación.

**Pregunta: ¿Puedo dejar el producto EPW115 en la pistola de rociado durante toda la noche?**

**Respuesta:** No. Si bien EPW115 tiene una vida útil de 24 horas cuando se almacena en envases de plástico sellados, no se recomienda dejarlo en la pistola de rociado durante toda la noche. Como mejor práctica, se recomienda limpiar las pistolas de rociado después de cada uso con un limpiador de pistolas SWX100 soluble en agua.

*Consulte la ficha técnica EB-115 sobre el Imprimador de Secado Rápido de Suspensión en Agua EPW115 para obtener información adicional.*

*El logotipo de PPG, Bringing innovation to the surface, Envirobase y OneChoice son marcas comerciales de PPG Industries Ohio, Inc.*