



# E.S.P.

## EASY SURFACE PREP PREPARACION FACIL DE LA SUPERFICIE

<b>Descripción del producto</b>	E.S.P. es un producto de aplicación fácil que prepara la superficie, sin necesidad de lijar. Rápido y fácil de usar, E.S.P. deja una película fina, que fomenta una fuerte adherencia de la pintura a cualquier superficie no porosa. E.S.P. constituye un modo limpio, efectivo y fácil de preparar cualquier superficie no porosa para pintura ahorrando tiempo y trabajo.
<b>Propiedades</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prepara superficies lisas y pulidas para la pintura y el barnizado.</li><li>• Se puede pintar por encima con cualquier pintura, base aceite o base agua, o con un barniz.</li><li>• Elimina el laborioso proceso del lijado.</li><li>• Se pueden aplicar los recubrimientos después de 2 horas o hasta 7 días después.</li><li>• Fácil de usar.</li><li>• No ablanda, elimina ni hace palidecer el acabado anterior.</li></ul>
<b>Usos básicos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para interiores y exteriores.</li><li>• Lacas, esmaltes al horno, barnices, pintura: paredes, muebles, radiadores...</li><li>• Cerámicas: baños.</li><li>• Melamina: muebles de cocina.</li><li>• Cristal.</li></ul>
<b>Datos técnicos</b>	<p><b>Medio vehicular:</b> resinas alquídicas/acrílicas.</p> <p><b>Tipo de solvente:</b> agua.</p> <p><b>Gravedad específica:</b> 1.00 ± 0.01.</p> <p><b>Estado físico:</b> líquido.</p> <p><b>Extracto seco:</b> 6% ± 2.</p> <p><b>Inflamabilidad:</b> no clasificado como inflamable.</p> <p><b>Punto de inflamación:</b> no clasificado como inflamable.</p> <p><b>Almacenaje:</b> 1 año mínimo en el embalaje original sin abrir.</p> <p><b>Envase:</b> 1L.</p> <p><b>Tiempo de secado:</b> 2 horas, dependiendo de la temperatura y de la humedad.</p> <p><b>COV:</b> valor limitado EU para este producto (cat. A/h) 30 g/l (2010). Este producto contiene máximo 29 g/l.</p>
<b>Material de aplicación</b>	Trapo que no deja pelusa. Brocha. Rodillo.
<b>Consejos para una aplicación correcta</b>	Agitar bien antes de aplicar. No diluir. Asegúrese de que el acabado nuevo es compatible con el acabado anterior. Usar trapos limpios, cambiándolos regularmente. No contaminar el nuevo E.S.P. limpio con el viejo E.S.P. usado. No usar E.S.P. para tratamientos por inmersión. Aplicar entre 5°C y 35°C.
<b>Preparación de la superficie</b>	Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, cera y otros contaminantes de superficie. Eliminar cualquier resto y escamas del acabado anterior. Para superficies aceitosas, engrasadas, enceradas o barnizadas, fregar la superficie con una lija verde o con lana de acero 00 empapada en E.S.P. Quitar todo el E.S.P. después de 5-10 minutos, luego seguir las siguientes instrucciones de aplicación.

## Aplicación

Aplicar una cantidad generosa de E.S.P. con un trapo limpio y seco que no deja pelusa. Si E.S.P. se escurre o se separa, la superficie no está limpia. Quitar E.S.P. y limpiar otra vez según las indicaciones dispuestas anteriormente.

Dejar actuar 5 minutos y luego limpiar la superficie con un paño limpio en una sola dirección para eliminar el exceso de E.S.P.

Dejar secar E.S.P.

NOTA: cuando esté seco, se puede esperar hasta 7 días antes de aplicar el acabado. Después de este tiempo, volver a aplicar E.S.P. como se indica más arriba.

## Rendimiento

18 m<sup>2</sup> por litro.

El rendimiento actual variará en función del método de aplicación, el tipo y la textura de la superficie.

## Restricciones

No recubrir con acabados bicomponentes, nitrocelulósicos, xilenos, uretanos o cualquier otro tipo de producto basado en disolventes fuertes.

E.S.P. proporciona una superficie en la que los acabados se adhieren; esto no mejorará la fuerza inherente del acabado final aplicado. Los acabados a base de agua son fabricados para superficies porosas donde se secan en la superficie. Cuando se aplican este tipo de acabados en superficies no porosas, éstos se secan dentro de un tiempo especificado pero tardarán más tiempo en alcanzar la cura completa. El resultado es una película ligeramente suave durante varios días después de la aplicación.

## Limpieza

Jabón y agua.

## Almacenamiento

No dejar que se congele o que se exponga a temperaturas altas.

## Información general

Se han tomado todas las precauciones necesarias para asegurar que la información proporcionada en esta ficha técnica es precisa. **OWATROL International** no puede garantizar resultados ya que no podemos controlar las condiciones bajo las que se aplican nuestros productos. Para más información, por favor contacte nuestro departamento técnico por email a: [info@owatrol.com](mailto:info@owatrol.com) o el agente local OWATROL de su país. La información proporcionada anteriormente es correcta a la fecha de expedición.

Todos los demás productos de OWATROL mencionados en este documento deben ser utilizados teniendo en cuenta las instrucciones de su etiqueta y su ficha técnica.

## Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

En caso de ingerir, no provocar el vómito: buscar consejo médico inmediatamente y mostrar el contenido o la etiqueta. FDS disponible en [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)

## Fecha de expedición

Abril del 2012.

\* Mismo fabricante



OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13

E.S.P. es una marca



Encuentra todas  
nuestras soluciones en:

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)