

## IMPERTOP

### DESCRIPCIÓN

Revestimiento impermeabilizante bicomponente de poliuretano alifático y aplicación manual para la creación de pavimentos decorativos y confortables. Flexible y al mismo tiempo tenaz, muy resistente al agua, luz e intemperie. Impermeabilización vista o protegida. Excelente adherencia directa incluso sobre superficies difíciles como algunos tipos de gres. Transitables. Duradero. Altos sólidos. Bajo contenido en disolvente orgánico. Acabado semi-brillante.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Sobre mortero de cemento, hormigón, terrazo y ciertos tipos de cerámica. Recubrimiento continuo destinado a la impermeabilización y apto para el tránsito peatonal de cubiertas, terrazas, azoteas, balcones. También puede aplicarse en suelos de salas de descanso, guarderías, áreas de recreo, oficinas, cafeterías, salas de exposiciones, gradas, escaleras etc. Admite cargas mecánicas bajas y medias. Fácil aplicación sin necesidad de maquinaria especializada, aporta protección a la carbonatación a las superficies de hormigón

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (2/C)

<i>Presentación:</i>	<i>Dos componentes.</i>
<i>Color:</i>	<i>Rojizo, verde y gris.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Semi-brillante.</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,31 ± 0,05</i>
<i>% sólidos en volumen</i>	<i>73%</i>
<i>Proporción de mezcla:</i>	<i>A : B = 8:1 partes en peso de <b>PUR-7</b>.</i>
<i>Pot-life:</i>	<i>60 minutos a 20°C.</i>
<i>Tiempo de secado al tacto:</i>	<i>6 horas a 20°C y 65% H.R.</i>
<i>Repintable, mínimo:</i>	<i>24 horas a 20°C y 65% H.R.</i>
<i>máximo:</i>	<i>3 días a 20°C y 65% H.R.</i>
<i>Transitable:</i>	<i>A partir de 2 días a 20°C</i>
<i>Tiempo de polimerización total:</i>	<i>7 días a 20°C y 65% H.R.</i>
<i>Espesor recomendado:</i>	<i>0,4 a 1 mm.</i>
<i>Consumo orientativo:</i>	<i>400-600 gr/m<sup>2</sup> y mano.(= aprox. 200-300 micras secas por capa)</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Rodillo de lana de pelo largo. Brocha para retoques. También a pistola airless.</i>
<i>Diluyente adecuado limpieza:</i>	<i><b>K-9</b>.</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>245 gr/l.</i>

### TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES (1)

**HORMIGÓN:** Tendrá una edad mínima de 28 días.

El soporte a proteger ha de ser firme y presentar una resistencia a la tracción de 1,5 Mpa y a la compresión de 2,5 Mpa como mínimo. De igual manera estará limpio y seco, sin ningún contaminante como aceites, grasas, ceras, siliconas, revestimientos en mal estado, etc.

Si el soporte está degradado puede ser necesario una preparación previa mediante lijado, granallado, o fresado, y proceder al saneamiento y reparación de las áreas débiles. La posible lechada presente debe ser eliminada completamente.

Sobre hormigón en buen estado y poro fino o muy cerradas, puede aplicarse directamente **IMPERTOP**.

Sobre hormigón bien preparado, limpio y seco pero muy poroso, y/o pulverulento, aplicar **LITEPOX** para su consolidación.

**HORMIGÓN REVESTIDO Y EN BUEN ESTADO:** Hay que asegurar que el revestimiento antiguo conserva sus propiedades y tiene buena adherencia sobre el hormigón. Proceder a un suave lijado para abrir poro y aplicar **IMPERTOP** directamente.

### Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA

Tel.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261

<http://www.euroquimica.com> - E-mail: [euroquimica@euroquimica.com](mailto:euroquimica@euroquimica.com)

Acreditación Sistema de Calidad



## TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES (2)

**PIEDRA, TERRAZO, BALDOSIN:** Si la porosidad del suelo no es excesiva aplicar directamente **IMPERTOP**, de lo contrario es necesario una capa previa de **LITEPOX**.

**GRES, CERÁMICA, AZULEJO,** Es necesario efectuar ensayos previos de adherencia con **IMPERTOP**, si es necesario aplicar **PAVEX 503** como puente de adherencia.

La suciedad, polvo y partículas sueltas deben ser eliminadas antes del proceso de pintado, ya sea por barrido o mejor por aspirado

## MÉTODO DE APLICACIÓN

Homogeneizar y remover a fondo el envase del Componente "A". Añadir sobre él (preferiblemente mientras dura la agitación), el contenido del envase del Componente "B". Agitar la mezcla con un agitador mecánico durante 2-3 minutos. Seguidamente verter el conjunto a un recipiente limpio y seco, apurando bien el fondo del envase, y repetir la agitación durante 1-2 minutos más. Todas las operaciones de agitación se realizarán a bajas revoluciones (aprox. 300-400 rpm) para evitar la incorporación de aire. No es necesario diluir.

**IMPERTOP** se aplica mediante rodillo de lana de pelo largo, pasando inmediatamente sobre él un rodillo de púas para desairear e igualar. Puede también hacerse mediante brocha o a pistola airless, terminando igualmente el trabajo regularizando la superficie con el rodillo de púas. Puede reforzarse con mat o malla de fibra de vidrio.

La aplicación se debe realizar a una temperatura del soporte superior en 3°C a la del punto de rocío. La temperatura ambiente estará comprendida entre 10 y 35°C, límites que igualmente deben ser los del soporte a recubrir. La humedad relativa no sobrepasará el 80%. Estas condiciones deberán mantenerse durante el tiempo de secado.

El soporte no presentará una humedad superior al 4%. **IMPERTOP** no debe aplicarse sobre soportes que puedan recibir presión freática.

Proteger el material aplicado de la lluvia o cualquier otro tipo de aportación de agua durante al menos 12 horas.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

**Dureza Shore A:** 90

**Flexibilidad:** 5 mm. mandril cónico.

**Resistencia a la tracción:** 5 Mpa

**Resistencia química:** Buena a los ácidos y álcalis diluidos, aceites, grasas, combustibles y detergentes.

Aísla del ruido producido por pisadas. Resistencia al resbalamiento

Gran estabilidad del color y brillo

Buena resistencia al rayado por su elevada tenacidad

Excelente adherencia directa sobre la mayoría de soportes usados en la construcción

## PRECAUCIONES

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Estabilidad de almacenaje: 1 año, en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

## OBSERVACIONES

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

IMPERTOP - Edición 07.03.12 - Anula las anteriores.

## Euroquímica Paints, S.A.

Ctra. Argentona – Dosrius, Km 2 – 08319 DOSRIUS (Barcelona) ESPAÑA

Telf.: +34 937 974 300 - Fax: +34 937 919 261

<http://www.euroquimica.com> - E-mail: [euroquimica@euroquimica.com](mailto:euroquimica@euroquimica.com)

Acreditación Sistema de Calidad

