

## DURPOL

### DESCRIPCIÓN

Barniz de Poliuretano alifático de altos sólidos. Muy buenas resistencias generales, brillante, transparente y estable a la luz UV.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Revestimiento y barnizado de toda clase de materiales previamente imprimados, sellados o pintados: metalizados bi-capa, madera, plásticos, artículos deportivos, parkets, metales, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (2/C)

<i>Presentación:</i>	<i>Dos componentes.</i>
<i>Color:</i>	<i>Incoloro y transparente.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>Brillante (*.)</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,03 ± 0,05.</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>40 micras.</i>
<i>% Sólidos en volumen:</i>	<i>56,5 % ± 1%</i>
<i>Rendimiento teórico:</i>	<i>14,1 m<sup>2</sup>/Lt. ≅ 13,7 m<sup>2</sup>/Kg.</i>
<i>Tiempo de secado al tacto:</i>	<i>1,5 hora, a 20°C y 60% HR.</i>
<i>Repintable desde:</i>	<i>Húmedo sobre húmedo.</i>
<i>Proporción de mezcla:</i>	<i>A : B = 3 : 1 partes en peso con <b>PUR-8</b>.</i>
<i>Pot-life:</i>	<i>2 horas, a 20°C.</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, rodillo y pistola aerográfica.</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>390 gr/lit.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i><b>K-9</b>.</i>

(\*) - Es posible, bajo demanda, suministrar el producto con un brillo satinado. La aplicación de este acabado debe efectuarse sobre superficies totalmente selladas. Sobre superficies porosas (hormigón, madera, etc) se debe aplicar siempre sobre capas previas del producto brillante hasta tapar completamente el poro, para así evitar rechupados, nubes blancas, pérdida de transparencia, dureza, etc.

### TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

Se aplicará sobre superficies firmes, limpias, secas y previamente tratadas con la capa de fondo adecuada.

**Superficies metálicas:** Directo sobre chapa fosfatada o granallada, o como protección y acabado en sistemas bi-capa.

**Superficies de madera:** Se aplica una primera capa brillante diluida con un 5% de **K-9**. Después de su secado, debe lijarse para eliminar las fibras levantadas por la primera capa de barniz. Puede ser necesario repetir este proceso varias veces, en función de la porosidad ó el nivel de fibras superficiales de la madera a revestir, hasta conseguir el sellado superficial. La última capa, se aplicará sin diluir, y es la única que puede tener un acabado distinto del brillante.

**Superficies pétreas:** Se aplica directamente (sólo en acabado brillante).

**Superficies plásticas:** Consultar.

### 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



## MÉTODO DE APLICACIÓN

**DURPOL** se presenta en dos envases separados, predosificados. Para su aplicación se removerá el contenido del envase de componente "A", añadiéndole el contenido del envase de componente "B", agitando la mezcla hasta obtener un producto homogéneo.

**Brocha:** Sólo para retoques. En caso de necesidad, añadir **ADITIVO ANTIESPUMANTE** mediante agitación mecánica en dosis comprendidas entre 1 y 2,5%. Evitar repeinar con frecuencia.

**Rodillo:** Añadir **ADITIVO ANTIESPUMANTE** mediante agitación mecánica en dosis comprendidas entre 1 y 2,5%, y utilizar un rodillo de lana de esmaltar, de pelo corto.

**Pistola aerográfica:** Diluir con un 5% de **K-9**  
Boquilla 1,2 à 1,8 mm.; Presión 2,5 à 4 Kgs/cm<sup>2</sup>

**Pistola airless:** No recomendable.

**Pistola electrostática:** Ajustar conductividad con **CORRECTOR POLAR ELECTROSTATICO**.

Al igual que todos los revestimientos y pinturas, la aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 10°C y una H.R. inferior a 80%.

## CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Clasificado como **Euroclases** de reacción al fuego **Bfl-s1**, sobre soporte no inflamable, y **Bs1d0**, sobre cualquier soporte derivado de la madera con clasificación Bs2d0 ó mejor, de acuerdo con la norma europea **UNE-EN 13501-1**.

Alta resistencia a los productos químicos, al desgaste y a la abrasión.

Alta dureza y elevada flexibilidad.

Puede aumentarse su flexibilidad, reduciendo en la misma medida su dureza y algunas de sus resistencias químicas, por adición de **FLEXAL-35**, de acuerdo con las instrucciones de la ficha técnica correspondiente.

## 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 uso, expresados verbalmente, por escrito ó mediante ensayos, se ofrecen de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Son simples indicaciones que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Vdes. mismos que los productos que les suministramos corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Vdes., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo hacernos responsables de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que ustedes determinen sus propias medidas, adaptadas a las condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

DURPOL - Edición 18-11-14 - Anula las anteriores.

## 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

