



Ficha Técnica Fiche Technique Technical Data Sheet

EUROPOL

DESCRIPCIÓN

Esmalte de Poliuretano acrílico alifático de muy alta calidad, altamente resistente y sólido a la luz y a la intemperie. Excelente resistencia a la abrasión, impacto y derrames de combustibles o aceites. Euroclase de reacción al fuego **Bs1d0**, sobre soporte no inflamable.

CAMPO DE APLICACIÓN

Acabado de superficies metálicas, pétreas, de hormigón, madera, plásticos, y en toda clase de trabajos que requieran elevadas prestaciones de calidad, como carrocerías de grandes vehículos (autocares, vagones de ferrocarril, avionetas, furgones) en líneas de pintado, maquinaria, elementos constructivos en hormigón (al que protege eficazmente contra la carbonatación), muebles de cocina, y toda clase de superficies.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (2/C)

<i>Presentación:</i>	<i>Dos componentes.</i>
<i>Color:</i>	<i>Todos los de nuestra gama.</i>
<i>Acabado:</i>	<i>De brillante a mate.</i>
<i>Peso específico:</i>	<i>1,3 ± 0,05</i>
<i>Espesor seco recomendado:</i>	<i>40 micras por capa.</i>
<i>% Sólidos en volumen:</i>	<i>60% ± 1%.</i>
<i>Rendimiento teórico:</i>	<i>15 m²./Lt. = 11,5 m²./Kg.</i>
<i>Tiempo de secado al tacto:</i>	<i>1¼ hora, a 20°C 65% HR.</i>
<i>Repintable desde:</i>	<i>Húmedo sobre húmedo</i>
<i>Proporción de mezcla:</i>	<i>A : B = 5 : 1 en peso con PUR-8.</i>
<i>Tiempo de reacción previa:</i>	<i>10 minutos, a 20°C</i>
<i>Pot-life:</i>	<i>3 horas, a 20°C.</i>
<i>Aplicación:</i>	<i>Preferentemente pistola Aerográfica.</i>
<i>Diluyente indicado:</i>	<i>DILUYENTE EC</i>
<i>COV suministro:</i>	<i>348 grs/lit. (*)</i>

(*) Brillantes

TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES

Se aplicará siempre sobre superficies limpias firmes y secas, previamente imprimadas con imprimaciones adecuadas al soporte a revestir:

Superficies metálicas: Se habrá aplicado previamente una capa de **AS-33, FAST PRIMER, HK-2-E, HK-80, TAC PRIMER, FOSIM 2/C**, o sobre capa intermedia de **FILLER**.

Superficies pétreas y de hormigón: Aplicar directamente, o bien sobre una primera capa de **FILLER**, según el sistema especificado.

Superficies de madera: Puede aplicarse sobre una capa del mismo producto diluido un 10% con **DILUYENTE EC**, o bien sobre una capa de **FILLER** o **TENAC**, según el sistema de pintado especificado.

Superficies de poliéster y plásticos en general: Es recomendable realizar ensayos de adherencia y compatibilidad, dada la variedad de plásticos y de procesos de fabricación de los mismos.

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

Acreditación Sistema de Calidad



MÉTODO DE APLICACIÓN

EUROPOL se suministra en dos envases separados predosificados. Para su aplicación se removerá a fondo 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, puede ser preciso añadir **ADITIVO ANTIESPUMANTE**, mediante agitación mecánica, en una dosis comprendida entre el 0,5 y el 1,5 %. Evitar repeinar.

Rodillo: No aconsejable. En caso de necesidad añadir siempre un 2% de **ADITIVO ANTIESPUMANTE**, mediante agitación mecánica, diluyendo si es preciso hasta un 5%. Utilizar un rodillo de lana para esmaltar de pelo corto.

Pistola aerográfica: Diluir con un 10% de **DILUYENTE EC**.
Boquilla: 1,2 a 1,8 mm.
Presión 2,5 a 4 kgs/cm²

Pistola electrostática: Consultar a nuestro Departamento Técnico.

Pistola airless: Diluir con un 10% de **DILUYENTE EC**.
Boquilla: 0,007" á 0,011"

Presión en punta de boquilla máximo 180 Kgs/cm².

Inmersión: No apropiado.

VOC diluido 10%: < 500 gr/lit.

Al igual que todos los revestimientos y pinturas, la aplicación debe realizarse sobre substratos 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

Gran resistencia a agresiones químicas, al roce y abrasión.

Total estabilidad a la intemperie y a la luz Solar, superando **700 horas** de envejecimiento artificial **UV RESISTANCE** (Weather Ometer CI35), de acuerdo con la norma **RV D27 1911/D (06/2007)**.

Resistencia a la temperatura superior a los 80°C.

Duro y elástico, de aspecto vitrificado.

Reacción al fuego: Clasificado **Bs1d0** sobre soporte no inflamable, según **UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010**.

Puede incrementarse su flexibilidad, reduciendo en idéntica proporción su dureza y algunas 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.

EUROPOL - Edición 18-04-18 - 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

Acreditación Sistema de Calidad

