

FICHA TÉCNICA

EUROVIAL EAC-2

Pintura de tráfico

Nº15005601



DY-80



PISTOLA



ADHERENCIA



SUELOS



720g/m²



15 min.

DESCRIPCIÓN:

Pintura en base solvente, que confiere unas características particulares, como son su secado físico, adherencia, flexibilidad, resistencia a la abrasión, y una marcada repulsión al agua y al polvo que normalmente se depositan en ella, lo que la hace recomendable para la señalización horizontal de carreteras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICA - PROPIEDAD	MÉTODO ENSAYO	VALOR	TOLERANCIA
VISCOSIDAD KREBS ST. A 20° C (según color)	UNE 48076	105 ± 5 KU	± 4 KU
DENSIDAD RELATIVA A 20° C (según color)	UNE 48098	1,55 g/ml.	± 0,03 g/ ml.
MATERIA NO VOLÁTIL (según color)	UNE-EN 12082	75%	± 4%
TIEMPO DE SECADO	UNE 135202	15 min.	t ≤ 30 min.
ESTABILIDAD EN ENVASE LLENO	UNE 48083	variación < 5 KU sin defectos	variación consist. <5 KU sin pieles o sedimentos
CONTENIDO EN LIGANTE (según color)	UNE-EN 12082	14%	± 2%
PUNTO DE INFLAMACIÓN	UNE 48061	< 23 ° C	----
COLORES	Blanco, rojo y amarillo (Azul y negro bajo pedido mínimo)		

COMPOSICIÓN:

Ligante: Resinas especiales.
 Pigmentos de alta resistencia.
 Disolvente: Hidrocarburos aromáticos

PROPIEDADES:

- Excelente resistencia a la abrasión del tráfico rodado y peatonal así como a los agentes agresivos de la intemperie.
- Excelente cubrición y rápido secado.
- Excelente adherencia sobre Hormigón y pavimentos bituminosos, sin casi sangrado por su rapidez de secado.
- Muy buena retención de color.
- Carácter No Amarilleante.

APLICACIONES:

Para el pintado de líneas de tráfico, marcas viales, carreteras, autopistas, etc.

Puede emplearse sola o con adición de microesferas de vidrio sobre la película húmeda.

NORMAS DE APLICACIÓN:

Homogeneizar bien el producto.

Aplicar sobre superficies limpias y secas.

La pintura Eurovial EAC-2 se debe aplicar mediante máquina pintabandas a pulverización con aire comprimido o sistema Airless.

No se debe aplicar a temperatura menor de 5 °C ni mayor de 40 °C. Se debe realizar cuando la temperatura ambiente supere en 5 °C el punto de rocío.

Cuando el hormigón sea nuevo, hay que eliminar previamente los restos de lechadas de curado que pueden perjudicar la adherencia y otras propiedades de la pintura.

Las superficies de asfalto deberán estar secas, limpias y libres de contaminantes como aceites o restos de materiales para señalización horizontal. Si fuese necesario, se recomienda eliminar estos restos mediante granallado o fresado.

Sobre pavimentos recién aplicados se recomienda aplicar una mano de pintura a media dosificación, y transcurridos 10 – 15 días proceder a un nuevo repintado a dosificación completa.

Se recomienda una dosificación de 720 gr/m² o mayor, dependiendo de la uniformidad del pavimento.

Aplicar lo indicado en el pliego de especificaciones. Dosificaciones mayores pueden alargar el tiempo de secado

No aplicar en caso de condiciones meteorológicas adversas. En caso de temperaturas muy bajas o humedades muy elevadas, los tiempos de secado se pueden alargar considerablemente con lo que se debe colocar corte de tráfico.

La correcta reflectorización de la marca vial, en caso de ser necesario, se consigue con la incorporación de microsferas de vidrio en el momento de la aplicación, en cantidad no inferior a 480 g/ m²

El producto deberá ser aplicado a la viscosidad suministrada (aprox. 90 KU en viscosímetro Kreh Stormer).

No obstante, si se debiera de ajustar algo la viscosidad, hágase con Diluyente Pistola DY-15 o DY-80.

LIMPIEZA de ÚTILES:

Limpiar los útiles con DY-80 inmediatamente después de su uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Fácilmente Inflamable. Aplicar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada y utilizar protección respiratoria, si fuese necesario.

INFORMACIÓN de SEGURIDAD:

Consultar FICHA de SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:

ALMACENAMIENTO: No debe someterse a almacenamientos prolongados a la intemperie, ni que la pintura esté sometida a cambios extremos de temperatura.

Atenerse a la legislación vigente sobre almacenamiento de productos químicos.

Conservar en envase original cerrado, al resguardo de heladas y fuertes calores.
Se presenta en envases de 30 Kg.

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios y del resultado de aplicaciones reales. En todo caso, las especificaciones de esta ficha técnica no eximen de efectuar pruebas de idoneidad del producto en condiciones de uso concretas para un determinado trabajo.



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Fábrica de Pinturas, Esmaltes, Barnices, Revestimientos, Pinturas Epoxi y Poliuretanos
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA. ESPAÑA.
Tel.: 0034 946 710 399 - Fax: 0034 946 711 362

info@pinturas-eurocolor.com

www.pinturas-eurocolor.com

