



INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.

Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA

Tfno.: 946 71 03 99 – Fax: 946 71 13 62

e-mail: oficina@pinturaseurocolor.com

AENOR

ER

Empresa Registrada

ISO 9001

ER-1213/2000



D.08.03/6

Fecha última revisión: Julio 2021

**FICHA  
TÉCNICA**

Nº41801101

# ORFATRAFIC

## *Pintura de tráfico*

### DESCRIPCIÓN:

**ORFATRAFIC** es una pintura a base de resinas sintéticas especiales en base solvente, formulada y desarrollada como pintura de señalización horizontal de carreteras, calles y zonas urbanas, así como de marcación en parkings y naves industriales.

### PROPIEDADES:

**ORFATRAFIC** presenta las siguientes características

- ✓ **SECADO MUY RÁPIDO** tanto inicial al polvo, como total para abrir al tráfico.
- ✓ **EXCELENTE ADHERENCIA** sobre hormigón y pavimentos bituminosos.
- ✓ **EXCELENTE CUBRICIÓN** con muy buena retención de color y sin carácter amarilleante.
- ✓ **EXCELENTES PROPIEDADES MECÁNICAS**, combinando dureza, flexibilidad y **resistencia a la abrasión**, lo que le hace resistente al tráfico rodado y peatonal.
- ✓ Posee una marcada **repulsión al agua**, y también al polvo y suciedad que se acumulan en ella.
- ✓ **EXCELENTE RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS**, por lo que permite su aplicación directa sobre pavimentos de hormigón.
- ✓ Su formulación y propiedades permite su uso en **EXTERIORES** y también en **INTERIORES**.

**ORFATRAFIC** presenta como característica especial

- ✓ Permite la adición sobre la pintura recién aplicada de microesferas de vidrio adecuadas para conseguir marcas viales retrorreflexivas.

## APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS:

ORFATRAFFIC debido a sus propiedades está recomendado para

- ✓ Para el pintado de líneas de tráfico, **marcas viales permanentes**, en carreteras, autopistas, autovías,
- ✓ Además, puede usarse para la **señalización** de zonas urbanas, calles, vías privadas...
- ✓ Permite todo tipo de **marcaciones** (líneas, cebreados, símbolos, letras, números...) en parkings, almacenes, naves industriales, pistas deportivas... tanto en interiores como en exteriores,
- ✓ Su uso está recomendado sobre superficies **de hormigón o asfalto**. Se puede repintar sobre viejas señalizaciones que estén en buen estado y perfectamente adheridas.

ORFATRAFFIC, además, se recomienda

- ✓ Para obtener marcas **viales permanentes retrorreflexivas** por postadición de microesferas de vidrio.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Brillo ..... Mate
- Color ..... Blanco, amarillo, azul, rojo, verde y negro
- Peso específico .....  $1,40-1,65 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$  (según color)
- Viscosidad Stormer a 20 °C ..... 90-110 KU (según color)
- % Sólidos en Peso ..... 72-78 % (según color)
- % Sólidos en Volumen ..... 52-58% (según color)
- Dosificación recomendada ..... 0,72 Kg/m<sup>2</sup> obteniendo un espesor de 250 micras
- Secado a 20 °C y humedad relativa del 60%
  - Al tacto..... 15 minutos
  - Total..... 30 minutos

## MODO DE EMPLEO:

### Preparación de la superficie.

Aplicar sobre superficies limpias y secas.

Los soportes de **hormigón** deberán tener más de 28 días y una humedad inferior al 4%. Se verificará la cohesión superficial y la superficie estará limpia, seca, compacta, libre de lechadas superficiales, agua estancada, aceites, taladrinas, polvo, pinturas antiguas y restos mal adheridos.

Se eliminarán todas las deficiencias, siendo muy aconsejable abrir el poro superficial por medios mecánicos.

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 asfaltos recién aplicados, que sangran muy fácil, se recomienda aplicar una mano de pintura a media dosificación, y transcurridos 10 – 15 días proceder a un nuevo repintado a dosificación completa.

### **Preparación del producto.**

Homogeneizar bien el producto. Preferiblemente con agitación mecánica a bajas revoluciones.

### **Aplicación.**

Los métodos de aplicación más adecuados son las máquinas pintabandas equipadas con pistolas de pulverización y las pistolas de pulverización aerográfica o con sistema Airless. Los diluyentes adecuados son DY-15 y DY-80.

Se recomienda una dosificación de pintura de 720 gr/m<sup>2</sup>; para una retroreflexión adecuada hay que dosificar unos 360-480 gr/m<sup>2</sup> de microesferas de vidrio sobre la pintura fresca, inmediatamente después de su aplicación

También se puede aplicar a rodillo y brocha. El producto deberá ser aplicado a la viscosidad de suministro. Si se quiere ajustar la viscosidad para facilitar la aplicación usar los diluyentes adecuados son DY-15 y DY-80.

### **Normas generales.**

No se debe aplicar a temperatura menor de 10 °C ni mayor de 40 °C. Se debe realizar cuando la temperatura ambiente supere en 5 °C el punto de rocío. No aplicar con 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.

No aplicar cuando haya fuertes rachas de viento, ya que se puede secarse la película en superficie, quedando disolvente retenido que deja la película blanda.

No debe someterse a almacenamientos prolongados a la intemperie, ni que la pintura esté sometida a cambios extremos de temperatura. Resguardar los envases de heladas y fuertes calores. En caso de derrame recoger el material con un producto absorbente como serrín o arena.

## **PRESENTACIÓN:**

Se presenta en envases de 30 Kg y 5 Kg.

**Almacenar en envase original cerrado entre 5 – 30 °C**  
**Consultar la FICHA DE SEGURIDAD del producto**