

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

# **6400/6004 – TWINCRIL AMARILLO**

### DEFINICIÓN

- Pintura acrílica reticulable. Tres componentes, reactivo con catalizador peróxido.
- Recomendada para señalización vial horizontal en ciudad y carretera.
- COMP. – B / COMP. – A + “CATALIZADOR PERÓXIDO – NA55T”.
- Color AMARILLO.

### PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- No se ensucia.
- Perfecta retención de color y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Rápido secado.
- Gran dureza.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Gran adherencia sobre firmes bituminosos y sobre repintados.
- Pintura insaponificable, recomendada para pintar sobre firmes de hormigón.

### APLICACIÓN

- La aplicación se realizará mediante máquina pintabandas equipada con una pistola de doble boquilla sistema airless.

### DILUCIÓN

- El producto se suministra a viscosidad de aplicación. Si fuera necesario diluir se puede utilizar nuestro “DISOLVENTE PARA TWINCRIL – 3990S25”, en una proporción entre 1 – 2%.

### MODO DE EMPLEO

- La superficie a pintar debe de estar seca, limpia de polvo, grasa y suciedad.
- Si se realiza un repintado, se ha de eliminar todo resto de pintura mal adherida a la superficie así como las partículas sueltas que pueda haber.
- Si se pinta sobre hormigón nuevo hay que eliminar previamente los líquidos de curado que pueden perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.
- Homogeneizar bien los envases antes de su uso.
- No se debe aplicar a temperaturas del pavimento menores de 5°C, ni superiores a 40°C. No pintar sobre superficies húmedas o mojadas.
- Añadir dos bolsas de catalizador peróxido (30%) de 600 gr. por cada envase de Twincril – B de 25 kg, y mezclar perfectamente.
- En condiciones de bajas temperatura (< 10°C), se puede aumentar el porcentaje de catalizador añadiendo hasta dos bolsas y media por cada envase de producto - B.
- Mezcla (1:1) de Componente – B con Componente – A.

### DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosificación aproximada entre 1000 - 1500 gr/m<sup>2</sup>, dependiendo de la uniformidad de la superficie.
- Para obtener retro-reflexión se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente aplicado el producto; si se requiere retro-reflexión y antideslizamiento se ha de añadir mezcla de áridos y esferas (tipo **GRANILUX** o **VARILUX**) con dosificación 480 gr/m<sup>2</sup> en ambos casos.
- Para obtener sólo antideslizamiento, añadir áridos con dosificación 250 gr/m<sup>2</sup>.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso utilizando “DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO – IH80” o “DISOLVENTE NITRO LIMPIEZA– IN81”.

### ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, han de estar bajo cubierta para preservarlos de las heladas, y no han de someterse a grandes variaciones de temperatura (5°C – 40°C)
- La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses desde su fecha de fabricación.

### FORMA DE SUMINISTRO

- Se suministra en envases metálicos de 25 kg netos. Palets completos de 36 envases.
- Kits de: 25kg de comp.-B + 25 kg comp.-A + 2 bolsas de catalizador de 600 gr.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### **6400/6004 – TWINCRIL AMARILLO**

#### REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

REQUISITOS PARA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE PLÁSTICOS EN FRÍO DE COLOR AMARILLO (NORMA UNE – EN 1871)		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Color	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia	Cumple	LF2 ( $\beta \geq 0.50$ )
Envejecimiento artificial acelerado	Cumple	UV1 ( $\Delta\beta \leq 0.05$ )
Resistencia a los álcalis (**)	Pasa	Pasa

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN PARA PLÁSTICO EN FRÍO DE COLOR AMARILLO (NORMA UNE – EN 1871 Y UNE – EN 12802)		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad	1.80 gr/ml	$\pm 0.06$ gr/ml
Color	$x=0.589$ $y=0.451$	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia	$\beta = 0.58$	LF2 ( $\beta \geq 0.50$ )
Viscosidad	90 KU	$\pm 10$ KU
Sólidos	74 %	$\pm 2$ unidades

OTRAS CARACTERÍSTICAS:		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Secado "no pick-up" (UNE 135202)	15 min	$\leq 45$ min
Humedad máxima relativa:	< 80%	---
Sólidos reactivos:	100%	$\pm 2$ unidades

(\*\*) Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento de hormigón.

#### NORMATIVA

- La pintura para señalización de carreteras cumple con todos los requisitos y características especificados en el **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PG-3) – Artículo 700 – MARCAS VIALES**, así como las normas **UNE – EN 1871**, **UNE – EN 12802**.
- **MARCA VIAL:** Cuando se realiza un correcto sistema de aplicación de la pintura la marca vial, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma **UNE – EN 1436**.
- **FICHAS DE SEGURIDAD:** Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondiente a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página web [www.pinturasralva.com](http://www.pinturasralva.com)