

3115 – CITYCRIL BLANCO

Pintura acrílica en base solvente de color BLANCO RAL.9016, recomendada para su utilización en señalización vial horizontal, para ciudad y carreteras.

- **Normativa:** El producto cumple con las normas **UNE-EN 1871**, **UNE-EN 12802** y **UNE 135202**. Un sistema aplicado de marca vial con este producto cumple con los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436**, así como los requisitos y características especificadas en el **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS (PG-3) – Artículo 700 – MARCAS VIALES** del Ministerio de Fomento.
- **Campo de aplicación:** Posee gran adherencia sobre firmes bituminosos y sobre repintado de marca ya existente. Es una pintura insaponificable, recomendada también para pintar sobre firmes de hormigón. Especial uso para pintado de líneas de señalización y simbología en carreteras.

PROPIEDADES

- Pintura de fácil aplicación y limpieza de maquinaria.
- En color blanco posee una elevada blancura. Excelente comportamiento frente al amarilleo producido por acción de los rayos ultravioletas.
- Perfecta retención de blancos y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas. Aplicar con microesferas de vidrio para obtener retrorreflexión.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Gran resistencia de los colores al exterior.
- Adherencia sobre todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles.
- Alcanza una extraordinaria dureza en un tiempo récord, en lo que se llama Secado Profundo Integral (S.P.I.).
- Resistente a las sales inorgánicas utilizadas en carreteras de montaña.

MODO DE EMPLEO

- **Aplicación:** La pintura se puede aplicar con rodillo o con máquina pinta-bandas de pulverización de aire o airless.
- **Dilución:** El producto se suministra a viscosidad de aplicación. Si fuera necesario diluir, en función del sistema de aplicación o de las condiciones de temperatura, añadir entre el 1% y el 2% de **“DISOLVENTE RÁPIDO – AA80”** o **“DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO – IH80”**.
- **Condiciones de uso:** Homogeneizar bien los envases antes de uso. No aplicar la pintura a temperaturas inferiores a 5°C, ni superiores a 40°C. No aplicar sobre superficies húmedas o mojadas.
- **Nueva superficie:** La superficie a pintar debe estar seca y limpia de polvo, grasa y suciedad.
- **Repintado:** Si se va a realizar un repintado, eliminar todo resto de pintura mal adherida a la superficie, así como las partículas sueltas que pueda haber.
- **Hormigón nuevo:** Eliminar previamente los líquidos de curado que puedan perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.
- **Dosificación:** Se recomienda una dosificación de 720 gr/m² dependiendo de la superficie. Para obtener retrorreflexión se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente realizada la aplicación, con una dosificación de 480 gr/m².

- Limpieza de herramientas: Limpiar los útiles y el equipo inmediatamente después de su uso, utilizando “**DISOLVENTE RÁPIDO – AA80**”.
- Almacenamiento y estabilidad: No almacenar los envases a la intemperie, han de estar bajo cubierta para preservarlos de las heladas, y no han de someterse a grandes variaciones de temperatura (mantener entre 5°C – 40°C). La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses de su fecha de fabricación.

FORMA DE SUMINISTRO

- El producto se suministra en envase metálicos de 25kg netos.
- Palet completos de 36 envases, 900 kg netos, 966 kg brutos.
- IBC (GRG) de 1500 kg.

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

REQUISITOS PARA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (Conforme a la norma europea UNE-EN 1871)		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Color	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia	Cumple	LF7 ($\beta \geq 0.85$)
Estabilidad al almacenamiento	Cumple	≥ 4
Envejecimiento artificial acelerado	Cumple	UV1 ($\Delta\beta \leq 0.05$)
Resistencia al sangrado (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento bituminoso)	Cumple	BR2 ($\Delta\beta \leq 0.05$)
Resistencia a los álcalis (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento de hormigón)	Pasa	Pasa

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN (Conforme a las normas europeas UNE-EN 1871 y UNE-EN 12808)		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad	1.53 gr/ml	± 0.04 gr/ml
Color	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia	0.89	± 0.02
Poder cubriente	0.97	$\geq 0.95 \pm 0.01$
Contenido en sólidos	72 %	± 2 unidades
Contenido en disolventes	28 %	± 3 unidades
Viscosidad	85 KU	± 10 KU

OTRAS CARACTERÍSTICAS		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Secado “no pick-up” (UNE 135202)	12 min	≤ 30 min
Contenido en COV’s (ISO 11890-2)	364 gr/l	---

