



3200C – CITYCRIL NEGRO RAL.9017

Pintura acrílica en base solvente de color NEGRO RAL.9017, recomendada para su utilización en señalización vial horizontal, en ciudad y carretera.

- 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. Para el borrado de marcas en carretera. Para realzar el contraste del pavimento con la marca vial.

PROPIEDADES

- Pintura de fácil aplicación y limpieza de maquinaria.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- 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.
- 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.
- Disponible en envases metálicos de 5kg.

DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad (UNE-EN 12802)	1.56 gr/ml	± 0.04 gr/ml
Color (UNE-EN 1871)	NEGRO RAL.9017 Dentro del polígono de color del PG3	NEGRO RAL.9017 Dentro del polígono de color del PG3
Factor de luminancia (UNE-EN 1871)	≤ 0.05	≤ 0.05
Contenido en sólidos (UNE-EN 12802)	73.6 %	± 2 unidades
Contenido en disolventes (UNE-EN 12802)	26.4 %	± 3 unidades
Viscosidad (UNE-EN 12802)	85 KU	± 10 KU
Estabilidad al almacenamiento (UNE-EN 1871)	Cumple	≥4
Envejecimiento artificial acelerado	Cumple	UV1 ($\Delta\beta \leq 0.05$)
Resistencia al sangrado (UNE-EN 1871) (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento bituminoso)	Cumple	BR2 ($\Delta\beta \leq 0.05$)
Resistencia a los álcalis (UNE-EN 1871) (Sólo exigible en aplicaciones directas sobre pavimento de hormigón)	Pasa	Pasa
Secado "no pick-up" (UNE 135202)	12 min	≤ 45 min

