

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

# **ECOPICRIL NEGRO**

**Código: 2200**



## DEFINICIÓN

- Pintura acrílica monocomponente en base acuosa (AGUA).
- Recomendada para señalización vial horizontal en carreteras.
- Color NEGRO RAL.9017 (aprox.)

## PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Rápido secado.
- Gran dureza, resistente a la abrasión.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Adherencia a todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles.
- Facilidad de limpieza de la maquinaria.
- Resistente a las sales inorgánicas utilizadas en carreteras de montaña.
- Buena resistencia al queroseno.

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Producto universal. Puede ser aplicado sobre cualquier pavimento bituminoso, de hormigón o slurry.

## APLICACIÓN

- La pintura se puede aplicar mediante máquina airless o aerográfica.

## 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, la pintura se podrá diluir entre el 1% y el 2% con **“AGUA”**.

## 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 pintar 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.
- No se debe pintar con una humedad relativa superior al 80%.
- Aplicar a temperaturas superiores en al menos 5°C por encima del punto de rocío.

## DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosificación de 720 gr/m<sup>2</sup> dependiendo de la uniformidad de la superficie.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso utilizando **“AGUA”**, y una vez seco con **“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. 900 kg netos.

## DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad (UNE-EN 12802 / EN ISO 2811-1)	1.77 gr/ml	± 0.04 gr/ml
Color (UNE-EN 1871, anexo A)	NEGRO RAL.9017	NEGRO RAL.9017
Sólidos (UNE-EN 12802, anexo A)	76 %	± 2 unidades
Viscosidad (UNE-EN 12802, anexo G)	87 KU	± 10 KU
Secado "no pick-up" (UNE 135202)	14 min	≤ 45 min
Contenido en COV's (ISO 11890-2)	≤ 22.9%	-----

**FICHAS DE SEGURIDAD:** Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondiente a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial.