

## FICHA TÉCNICA

# PINTURA SEÑALIZACIÓN CIUDAD UNIVERSAL

### DEFINICIÓN

Pintura acrílica de elevada blancura para señalización horizontal. Disponible también en colores.

### PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Blancura.
- Adherencia a todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Excelente comportamiento frente al amarilleo. No amarillea por acción de los rayos ultravioletas.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable la película.
- Perfecta retención de blancos y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Facilidad de limpieza de maquinaria.
- Alcanza una extraordinaria dureza en un tiempo record en lo que se llama Secado Profundo Integral (S.P.I.).
- Resistente a las sales inorgánicas utilizadas en carreteras de montaña.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Pintura con excelente adherencia sobre firmes bituminosos y repintados.
- Especialmente recomendada para pintar sobre firmes de hormigón por ser insaponificable.

### REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS:

ENSAYOS	NORMA UNE	VALORES
CONSISTENCIA	48076	85 ± 10 KU
SOLIDOS	EN 12802	73 ± 2 %
DENSIDAD RELATIVA	48098	1,53 ± 0,02 gr/cm <sup>3</sup>
TIEMPO DE SECADO	135202	30 min.
PODER CUBRIENTE	135213	R <sub>c</sub> = 0,98 ± 0,01
COLOR	48073/2	(x, y) dentro del polígono.
FACTOR LUMINANCIA	48073/2	= 0,89 ± 0,02 – Clase LF7
RESISTENCIA SANGRADO	EN 1871	0,05 – Clase BR2
ESTABILIDAD ENVASE LLENO	48083	Variación consistencia 5 KU Sin pieles, ni coágulos, ni depósitos duros
ENVEJEC. ARTIFICIAL ACELERADO	EN 1871	0,05 – Clase UV1 (x, y) dentro del polígono; sin alteraciones
RESISTENCIA ALCALIS	EN 1871	Sin defectos superficiales
ESTABILIDAD ALMACENAMIENTO	EN 1871	8 (Escala de 0 a 10).

### APLICACIÓN

Se puede aplicar mediante rodillo, pistola o máquina pinta-bandas de pulverización de aire.

### DILUCIÓN

Dependiendo del sistema de aplicación o de las condiciones de temperatura, se puede diluir entre un 1 % y un 2 % con DISOLVENTE RÁPIDO "AA80" o con DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO "IH80".

### MODO DE EMPLEO

- La aplicación ha de ser sobre superficies secas y limpias de polvo, grasas o suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.

- Cuando el hormigón sea 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 menores de 5 °C, ni superiores a 40 °C.

### DOSIFICACIÓN

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

- Para obtener retrorreflexión se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente realizada la aplicación. La dosificación será superior de 350 gr/m<sup>2</sup>.

### LIMPIEZA DE EQUIPO

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con DISOLVENTE RÁPIDO "AA80".

### ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (5°C – 40°C). Preservar de las heladas.

- La pintura ha de ser utilizada antes de seis meses desde su fecha de fabricación.

### FORMA DE SUMINISTRO

Envases metálicos de 25 kg netos. Palets 36 envases. 900 kg netos. 966 kg brutos.

Medidas palet: 0,90 x 1,20

Disponible también en envases metálicos de 5 kg bajo pedido.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página Web:

### NORMATIVA

Este producto cumple con los requisitos y características especificados en la norma **UNE 135200-2** y en la norma **UNE-EN 1871**.

Si se realiza un sistema correcto de aplicación, junto con microesferas de vidrio o áridos antideslizantes, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436**.

### RESIDUOS

Los residuos de envases con restos de pintura seca de este producto se pueden gestionar como Residuo NO Peligroso con el N° LER 15 01 04 "Envases Metálicos", según se concluye en el Informe N° POF 06/00129 de Estudio de Caracterización de Residuos – Grupo Interlab.

### INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

Designación oficial en la carta de porte:  
"UN 1263, PINTURAS, 3, III (D/E)"



Badi, SL se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de Badi, SL de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.