



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

SEÑACRIL BLANCO

Código: 3105

DEFINICIÓN

- Pintura acrílica.
- Recomendada para señalización vial horizontal en carreteras con aplicación de microesferas de vidrio.
- Color BLANCO RAL.9016

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Excelente comportamiento frente al amarilleo.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable.
- Perfecta retención de blancos y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Facilidad de limpieza de la maquinaria.
- Aplicar con microesferas de vidrio para obtener retro-reflexión.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Gran adherencia sobre firmes bituminosos y sobre repintados.
- Pintura insaponificable, recomendada para pintar sobre firmes de hormigón.
- Para pintado de líneas de señalización y simbología en carreteras.

APLICACIÓN

- La pintura se puede aplicar a pistola 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, la pintura se podrá diluir entre el 1% y el 2% con “**DISOLVENTE RÁPIDO - AA80**”, o con “**DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO – IH80**”.

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.

DOSIFICACIÓN

- Se recomienda una dosificación de 720 gr/m² dependiendo de la uniformidad de la superficie.
- Se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente realizada la aplicación. La dosificación de las esferas será de 480 gr/m².

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- La limpieza de las herramientas y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso utilizando “**DISOLVENTE RÁPIDO – AA80**”.

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:
 - Se suministra en envases metálicos de 25 kg netos. Palets completos de 36 envases. 900 kg netos. 966 kg brutos.
 - IBC (GRC) de 1500 kg.

REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Color (UNE-EN 1871)	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia (UNE-EN 1871)	Cumple	LF7 ($\beta \geq 0.85$)
Envejecimiento artificial acelerado (UNE-EN 1871)	Cumple	UV1 ($\Delta\beta \leq 0.05$)
Estabilidad al almacenamiento (UNE-EN 1871)	Cumple	≥ 4
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

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Densidad (UNE-EN 12802)	1.65 gr/ml	± 0.04 gr/ml
Color (UNE-EN 1871)	Cumple	Dentro del polígono de color
Factor de luminancia (UNE-EN 1871)	0.87	± 0.02
Poder cubriente (UNE-EN 1871)	0.95	$\geq 95\% \pm 0.01$
Contenido en sólidos (UNE-EN 12802)	74.5 %	± 2 unidades
Viscosidad (UNE-EN 12802)	88 KU	± 10 KU

OTROS CARACTERÍSTICAS:		
ENSAYOS	VALORES	TOLERANCIAS
Secado "no pick-up" (UNE 135202)	15 min	≤ 30 min

REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO (UNE – EN 1436)			
CERTIFICADOS DE DURABILIDAD (UNE 135200/3 (método B) Y UNE – EN 13197)			
Nº 1672 / P-RR-II	ECHOSTAR 20 SBP (Sovitec)	P7 (R4, RW4, B5, Q5, S1)	P6 (R5, RR2, RW4, B5, Q5, S1)
Nº 2314 / P-R-I	ECHOSTAR 5 (Sovitec)	P7 (R3, B3 \geq , Q3, S1)	P6 (R4, B3, Q4, S1)
Nº 3991 / P-RR-II	ECHOSTAR 10 SBP (Sovitec)	P7 (R3, RW3, Q5, B4, S3)	P6 (R3, RR3, RW5, Q5, B5, S3)
Nº 4001 / P-RR-II	STARLITEBEAD 200B AC13 (Potters)	P7 (R3, RW2, Q5, B5, S3)	P6 (R4, RR2, RW4, Q5, B5, S4)
Nº 4724 / P-RR-II	(850-125) AGC6 ESTÁNDAR (All Glass)	P7 (R3, RW3, Q4, B4, S2)	P6 (R3, RW3, Q5, B5, S2)
Nº 4599 / P-RR-II	(850-125) AGC6 SUPER-REFLEKT	P7 (R3, RW3, Q5, B4, S1)	P6 (R3, RR2, RW3, Q5, B5, S1)
Nº 4600 / P-RR-II	180-850) SPHERASTEK (Don Road)	P6 (R3, RW3, Q5, B5, S1)	P5 (R3, RW3, Q5, B5, S1)

NORMATIVA

- **MARCA CE:** Producto con **Evaluación Técnica ETE/ETA 10/0442**, que se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) Nº 305/2011, sobre la base del documento de evaluación europeo (DEE) 230011-00-0106, edición febrero de 2017 (Materiales de señalización vial horizontal).
- **Certificado de constancia de las prestaciones: 1219 – CPR - 0036**
- 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**.
- **DURABILIDAD:** Los certificados de durabilidad son conformes a las normas **UNE – EN 13197 y UNE 135200/3 (método B)**.
- **RESIDUOS:** Los residuos con restos de pintura seca de este producto se pueden gestionar como Residuo NO Peligroso con el **Nº LER 15 01 04 "Envases Metálicos"**, según se concluye en el Informe **Nº POF 06/00129 de Estudio de Caracterización de Residuos – Grupo Interlab**.

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