



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS EDERLITA, S.L
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TÉCNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ACR / V TRÁFICO VIAL

DESCRIPCIONES GENERALES DE PRODUCTO:

La pintura TRAFICO VIAL ACR/V esta compuesta de combinaciones de resinas acrílicas y pigmentos de la máxima estabilidad.

Posee una gran adherencia sobre substratos difíciles, resiste extraordinariamente las agresiones climatológicas, siendo reseñable su excelente retención de propiedades, frente a la intemperie.

Se caracteriza por su buen secado en superficie y en profundidad, así como por su resistencia al frote, siendo idóneo para aplicar en señalización vial horizontal como autopistas, carreteras, etc.

EMPLEO: Pintura para la señalización vial horizontal. Idóneo para autopistas y carreteras.

NOMENCLATURA: PINTURA TRAFICO VIAL ACR/V.

CALIDAD: Combinación resínica acrílica.

COLOR: Blanco, Amarillo, Azul o colores a determinar.

GRADO DE BRILLO: Película uniforme satinada "cáscara de huevo".

SECADO: UNE 135202. Datos tomados a 23 +/- 2 °C y 50 +/- 5 % de H.R

- **NO PICK UP:** 19' 30".

- **TOTAL:** 30'.

VISCOSIDAD: De 190 a 210 seg. Copa Ford nº4 a 20 °C.

- Disolvente: 10 %: 113 seg.

- Disolvente: 15 %: 78 seg.

VISCOSIDAD BROOKFIELD: 97 UK a 200 r.p.m

DENSIDAD: A 20 °C de 1'4 a 1'60 S/Color. Picnómetro metálico Braive –
Inox 18/8, 100 ml.

APLICACIÓN: Brocha, rodillo o pistola en cualquiera de sus versiones.

OPACIDAD: Cubre fondo en una sola mano. Relación de contraste de la película seca con un rendimiento equivalente a 200 gr/m² +/- 10 % presente una relación de contraste. - Rc = 0'954.



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS EDERLITA, S.L
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ACR / V TRÁFICO VIAL

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A 20°C Y 65% DE HR:

TIEMPO DE SECADO: A 23 +/- 2 °C y 50 +/- 5 % de H.R,
Con un rendimiento equivalente
a 720 gr +/- 10% por m2.

SECO "NO PICK-UP" minutos: 19.

MATERIA FIJA: 71,8.
Porcentaje en peso de pintura

COLOR: Blanco puro.

ESTABILIDAD A LA DILUCIÓN: La pintura, diluida hasta una consistencia de 17/25 segundos de Copa Ford nº 4 a 25 °C, se aplica sin dificultad por pulverización.

APLICACIÓN: Cumple MELC 12.03.

RESISTENCIA AL SANGRADO SOBRE SUPERFICIES BITUMINOSAS:

Ensayo según la Norma UNE 135201, aplicado a un rendimiento de 720 gr/m2 +/- 10 %. La relación de contraste aplicada sobre la probeta de betún estándar y la aplicada sobre la otra parte cubierta con celofán: $r_c = \beta_1/\beta_2 = 0,998$.

β_1 : Factor de luminancia determinado con iluminante D65, geometría 45/0 y observador patrón de 2º de la película seca de pintura aplicada sobre la superficie bituminosa.

β_2 : Factor de luminancia determinado con iluminante D65, geometría 45/0 y observador patrón de 2º de la película seca de pintura aplicada sobre la cinta de celofán.



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS EDERLITA, S.L
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ACR / V TRÁFICO VIAL

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A
20°C Y 65% DE HR:

CARACTERÍSTICAS DE LA PELICULA SECA:

-COLOR: Película de pintura aplicada sobre soporte de aluminio, con espesor de película húmeda de 350 +/- 35 µm y secado de 7 días en posición horizontal a 23 +/- 2 °C y 50 +/- 5 % de H.R, presenta unas coordenadas cromáticas:

x	y	β	L*	a*	b*
0,314	0,332	0,85	94,02	-0,88	1,37

El punto de color blanco (0,314 – 0,332), queda situado dentro del polígono definido por las siguientes coordenadas del diagrama CIE . UNE 135-300/1

x	0,355	0,305	0,285	0,335
y	0,355	0,305	0,325	0,325

-FACTOR DE LUMINANCIA: β: 0,85

FLEXIBILIDAD: (MELC 12.93): No se produce agrietamiento ni despegue de la película al doblar la probeta sobre un mandril de 12.5 mm de diámetro.

RESISTENCIA A LA INMERSIÓN EN AGUA: Cumple MELC 12.91.



RECUBRIMIENTOS QUIMICOS EDERLITA, S.L
Fabrica de Pinturas Industriales, Navales,
Decorativas, Masillas y Recubrimientos Especiales.

TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

ACR / V TRÁFICO VIAL

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A 20°C Y 65% DE HR:

RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO ACELERADO:

Envejecimiento artificial acelerado sobre probetas Norma UNE 135-200/2. El ensayo se realiza de acuerdo con la Norma UNE 48-251, durante 168 h en ciclos de 8 h de radiación ultravioleta de longitud de onda comprendida entre 280 nm y 315 nm a 60 +/- 3 °C y 4 h de condensación a 50 +/- 3 °C. Equipo Q-U-V nº 93-7896-47.

- Coordenadas cromáticas y factor de luminancia previo al envejecimiento.

x	y	β	L*	a*	b*
0,314	0,332	0,85	93,96	-0,92	1,29

- Coordenadas cromáticas y factor de luminancia después de envejecimiento.

x	y	β	L*	a*	b*
0,317	0,336	0,86	94,53	-1,10	3,29

El punto de color blanco (0,317 – 0,336), queda situado dentro del polígono definido por las siguientes coordenadas del diagrama CIE (UNE 135-300/1).

$$\beta_1 - \beta_2 = - 0,01$$

Tampoco se observa anomalía o defecto superficial respecto al material de referencia.

Esta información se basa en nuestra experiencia y se da de buena fe, sin que ello implique responsabilidad alguna en la correcta aplicación de nuestros productos y sistemas de aplicación. Este producto puede variar sus características sin previo aviso