



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

TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

PLASTICO SEÑALIZACIÓN VIAL ENDURECIMIENTO EN FRIO EDERPLASTIK 2C

DESCRIPCIONES GENERALES DE PRODUCTO:

El PLASTICO SEÑALIZACIÓN VIAL ENDURECIMIENTO EN FRIO EDERPLASTIK 2C esta compuesto de policondensados reactivos disueltos en monómeros acrílicos, presentando un 100% de materia reactiva, endurecido con peroxido de benzoilo en polvo, y pigmentos y extenders de forma de partícula ideal para ofrecer una estabilidad excelente a la exposición a la intemperie y asimismo presentar una superficie antideslizante marcada.

Su uso esta especialmente indicado en señalización horizontal de alto espesor para superficies antideslizantes sometidas a intenso trafico rodado tales como pasos de cebra, símbolos, números, flechas, en general marcas de superficie vial donde transiten vehículos ligeros o pesados.

La señalización vial horizontal realizada con el PLASTICO SEÑALIZACIÓN VIAL ENDURECIMIENTO EN FRIO EDERPLASTIK 2C , presentara siempre una extraordinaria resistencia a la exposición a la intemperie independientemente cual sea la condición climatológica reinante, superficie totalmente antideslizante, gran resistencia a los álcalis, a los líquidos que pueda emitir cualquier vehículo convencional, liquido de frenos, combustible, aceites varios, anticongelante, etc, presentan así mismo una extraordinaria adherencia sobre superficies variadas derivada de su naturaleza poliestirenica aromática tendrán una extraordinaria adherencia sobre pavimentos bituminosos, slurrys, pavimentos de hormigón y aglomerados epoxi.



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

TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

PLASTICO SEÑALIZACIÓN VIAL ENDURECIMIENTO EN FRIO EDERPLASTIK 2C

INDICACIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO:

CONDICIONES Y TEMPERATURA DEL SUBSTRATO:

- La temperatura del substrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.
- Evitar temperaturas excesivamente altas y exposición directa a luz solar intensa $\geq 50^{\circ}\text{C}$.
- La temperatura del substrato deberá ser superior a 5°C durante la aplicación y el secado
- La superficie del pavimento deberá estar limpia sin elementos mal adheridos y seca.

PREPARACION DE SUPERFICIES:

- Muy importante respetar el tiempo mínimo de secado de la capa antes de abrir la superficie tratada al tráfico rodado.
- Eliminar cualquier resto de grasa o aceite de la superficie a recubrir, eliminar el polvo depositado, en caso de encontrarse capas de pintura antiguas es conveniente saber de que naturaleza están compuestas para evitar posibles incompatibilidades, eliminar toda pintura antigua que presente fallas de adherencia sobre el substrato.

FONDOS ADECUADOS Y COMPATIBLES:

- De su misma naturaleza o acrílicos y alquídicos de señalización vial.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Agitar enérgicamente antes de aplicar, preferentemente agitación mecánica.
- La temperatura de la pintura es conveniente que sea similar a 20°C con el fin obtener el pot-life adecuado.
- Mezclar ambos componentes en las proporciones indicadas y extender sobre la superficie a tratar.
- No se puede tonalizar el producto con colorantes universales, para añadir pigmentos diferentes a los suministrados por nuestra fábrica siempre consulten antes la gama de pigmentos compatibles con este sistema.

SISTEMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA:

- Preferentemente a espátula o llana.



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

TECNO - EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

PLASTICO SEÑALIZACIÓN VIAL ENDURECIMIENTO EN FRIO EDERPLASTIK 2C

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

COLORES: Blanco trafico, amarillo trafico, naranja trafico, azul 5017 y colores según muestra bajo demanda.

GRADO DE BRILLO: Mate.

TIEMPOS DE SECADO: Datos tomados a 21 °C y 60 % de H.R.

TEMP SUBSTRATO	10°C	20°C	40°C
% PEROXIDO	1.2	1	0.8
MINUTOS	45 minutos	30 minutos	18 minutos

POT-LIFE DE LA MEZCLA:

TEMP SUBSTRATO	5°C	20°C	40°C
% PEROXIDO	1.2	1	0.8
MINUTOS	14 minutos	12 minutos	8 minutos

DENSIDAD : De 1.90 a 2.3 gr / lt, s/ color.

SÓLIDOS EN PESO : 100%

RENDIMIENTO : Sobre fondos preparados y espesor recomendado:

ESPESOR DE CAPA 1MM: 2.2 kgr/m²

ESPESOR DE CAPA 2MM: 3.8 kgr/m²

VISCOSIDAD SUMINISTRO: De 15000-25000 cps Brookfield RTVII (H 5 RPM 6).

RELACION DE MEZCLA: 100 partes componente A 1 parte componente B.

CADUCIDAD : 6 meses a partir de la fecha de elaboración .

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.