

DESCRIPCIÓN

Pintura diseñada a base de un copolímero acrílico e indicada para la señalización de todo tipo de pavimentos. Se caracteriza por su rápido secado, elevada resistencia al tráfico rodado, larga durabilidad, efecto antideslizante y su fácil aplicación.

USOS

DULITRAFIC es una pintura acrílica especialmente diseñada para la señalización vial de carreteras, autopistas, aeropuertos, pasos de peatones, estacionamientos, áreas de almacenes y en general toda clase de pavimentos y superficies de asfalto, cemento, etc., tanto interiores como exteriores, que requieran elevada resistencia al tráfico rodado y efecto antideslizante. De muy rápido secado, combinada con micro-esferas de vidrio tiene efecto reflectante. Para su uso como señalización vial es obligatorio utilizar la pigmentación atóxica libre de cromo y plomo.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Mate	Densidad: 1.43 – 1.55 kg/L
Color: Blanco, amarillo O.P y carta RAL.	Sólidos en volumen: 48%±2
Rendimiento teórico: 2,5 - 4,5 m ² /L 400 gr/m ²	Espesor recomendado: 140-160 µm en seco 290-333 µm en húmedo
Método de aplicación: Pistola Airless, Aerográfica, rodillo y brocha.	Disolvente recomendado: Diluyente Clorocaucho. D-501.
Punto de inflamación: 16°C	COV's: 453 g/litro
	Puesta en servicio tráfico rodado: 6 horas a 20°C

FORMATO DEL PRODUCTO

Disponible en 750 ML., 4 L. y 20 L.

TIEMPOS DE SECADO

Temperatura °C	Tacto	Manejo	Repintado mínimo	Repintado máximo ⁽¹⁾
10	25 minutos	1,5 horas	60 min	Ilimitado
15	20 minutos	60 min	45 min	Ilimitado
25	15 minutos	45 min	30 min	Ilimitado
40	10 minutos	30 min	20 min	Ilimitado

(1) El tiempo máximo de repintado sólo es ilimitado cuando la superficie esté libre de cualquier contaminación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se debe eliminar arenilla y polvo en la superficie a pintar, así como grasas, restaurando en caso necesario los materiales mal adheridos. El efecto reflexivo se consigue espolvoreando microesferas de vidrio sobre la pintura. Se empleará, según normativa vigente, aproximadamente:

DULITRAFIC	PARA 1 KG. DE PINTURA	PARA 1L. DE PINTURA
BLANCO	0.89 Kg de micro-esferas	1.34 Kg de micro-esferas
AMARILLO O.P.	0.90 Kg de micro-esferas	1.35 Kg de micro-esferas

MODO DE APLICACIÓN

Todas las superficies deberán de estar limpias, secas y exentas de contaminación. Antes de la aplicación de la pintura, deben de evaluarse las superficies y tratarse de acuerdo con la norma ISO 8504:2002.

La temperatura de la superficie estará siempre a un mínimo de 3º C por encima del punto de rocío.

Los tiempos de secado varían sensiblemente dependiendo de las condiciones atmosféricas, temperatura y grado de humedad.

No debe de aplicarse esta pintura cuando la temperatura sea inferior a 10º C o exista excesiva humedad.

Al efectuar cálculos de rendimientos en este tipo de aplicaciones (suelos) hay que tener muy presente la rugosidad existente y las irregularidades de la superficie, que originarán pérdida de producto.

La limpieza de los útiles de trabajo se llevará a cabo con Disolvente Cloro-caucho u otro de similar eficacia. Durante la aplicación se debe procurar en los recintos buena ventilación para evitar la concentración de vapores nocivos propios de la evaporación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

BROCHA Y RODILLO	AIRLESS	AEROGRAFICA
<ul style="list-style-type: none">AdecuadoDilución: 10-15% máximo	<ul style="list-style-type: none">RecomendadoDilución 3% máximoOrificio boquilla: 0,019-0,021 pulgadas.Presión boquilla: 120-150 bares.	<ul style="list-style-type: none">RecomendadoDilución 15% máximoOrificio boquilla: 2,0 – 3,0 mm.Presión boquilla: 3-4 bares.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad.
- Deben evitarse la inhalación de los vapores de los disolventes, así como el contacto de la pintura con la piel y los ojos.
- Cuando se aplica en espacios cerrados, debe facilitarse ventilación forzada.
- El producto dispone de su correspondiente hoja de seguridad.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE

12 meses en envases originales almacenados en lugar seco entre 5°C y 30°C

Ficha Técnica. Edición: Febrero de 2021 anula y sustituye la versión anterior.

Estos valores corresponden al blanco. Cualquier duda sobre los datos que aquí aparecen o sobre utilizaciones especiales de este producto, pueden ser consultadas a nuestro Equipo Técnico que gustosamente les ampliará todo tipo de detalles. Debido a la evolución tecnológica que pueden experimentar los productos, IBERSA se reserva la facultad de modificar los datos aquí contenidos sin previo aviso. Se aconseja consultar la validez de esta ficha una vez transcurrido un año desde su emisión.

Página 2 de 2