



CORPORACION VELSALIT S.A.C.

## FICHA TECNICA

### PINTURA VIAL TIPO II-TTP-115F

#### DESCRIPCIÓN

Pintura elaborada a base de resinas alquídicas modificada con caucho clorado y pigmentos especiales que cumple con los requerimientos de la especificación y son resistentes a la luz e intemperie.

#### USOS.

Esta pintura se emplea para la demarcación y señalización de carreteras, autopistas, pistas de aeropuerto calles, zonas de parqueo, pisos de fábrica, almacenes y bodegas.

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

##### Superficies Nuevas:

Eliminar polvo y suciedad, residuos de grasa, combustible y demás contaminantes presentes en la superficie mediante el lavado con agua y jabón industrial. Verificar que el asfalto o concreto esté seco y curado.

##### superficies con pintura antigua:

Eliminar restos de grasa, combustible mediante lavado con agua y jabón industrial. Luego eliminar la pintura antigua mal adherida, La duración de la pintura dependerá del grado de preparación de la superficie.

#### TIEMPO DE SECADO

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Al tacto         | : 10- minutos |
| Al tacto duro    | : 120 minutos |
| Repintado mínimo | : 60 minutos  |

#### RENDIMIENTO TEORICO

110 – 115 metros lineales en granjas de 10 centímetros los cálculos de rendimiento no incluyen por perdidas de variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades en la superficie o porosidad

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda el uso de máscara protectora, lentes de seguridad y guantes para manejo de solventes.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- No ingerir. Si es el caso consultar con un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

#### ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 6 meses bajo techo y en lugares frescos y secos.

#### MATERIAL INFLAMABLE A 34° C

#### LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS

Para poder limpiar el soplete, brocha, rodillo y otros utensilios de pintar utilice Thiner automotriz Supersito y/o cualquier otro solvente de alta calidad.

CORPORACION VELSALIT S.AC RUC: 20601146160

DIRECCION: CALLE LOS CIPRESES MZ I LT. 35 LT. CHILLON PUENTE PIEDRA- LIMA- PERU

TELEFONOS: 01 313 9734

CORREO: [VENTAS@VELSALIT.COM](mailto:VENTAS@VELSALIT.COM)

PAGINA WEB: [WWW.VELSALIT.COM](http://WWW.VELSALIT.COM)



**CORPORACION VELSALIT S.A.C.**

## PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, óxido, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
2. La brocha, rodillo o equipo a usar para la aplicación de la pintura se debe encontrar en buen estado.
3. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargue demasiado.

Cuando aplique con brocha o rodillo se recomienda pintar dos manos dejando orear 15 minutos entre mano.

Esta pintura está preparada para aplicar microesferas de vidrio si desea un acabado reflectivo espolvorear sobre la película húmeda 3 kilos por galón en carretera y en aeropista 4.50 por galón de dicho producto.

## MODO DE EMPLEO

Mezclar bien la pintura antes de usar.

La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, óxido, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.

La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura se deben encontrar en buen estado.

Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogeneizarla.

Agregue el diluyente hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos, use un máximo de 1 volumen de diluyente por 6 volúmenes de pintura.

Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.

Después de 3 horas verificar el secado, luego aplique otra capa.

## DATOS FISICOS:

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Acabado                      | : Semi mate                |
| Color                        | : amarillo                 |
| Sólidos en volumen           | : 50-54+-3%                |
| Contenido de sólidos en peso | : 72+-2 ASTMD 870          |
| Curado                       | : evaporación de solventes |
| Espesor seco                 | : 8-10 mils                |
| Grado de fineza              | : 3h mínimo ASTM D 1210.   |
| Materia no volátil           | : 70 mínimos               |
| Viscosidad                   | : 80-90 KU                 |
| Densidad                     | : 1.36 – 1.78              |
| Resistencia al impacto       | : tiene buena resistencia  |
| ASTM D 2794                  | 15 libras x pulg directo   |

## PRESENTACION DEL ENVASE

1 Gl (3.785 Litros)



### COLORES

- Blanco
- Amarillo
- Verde
- Negro
- Rojo

## DILUCION:

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Brocha y/o rodillo | : un máximo de 10% de diluyente para tráfico |
| Soplete            | : un máximo de 20% de diluyente para tráfico |
| Maquina            | : un máximo de 10% de diluyente para tráfico |

## EQUIPOS DE APLICACIÓN



**CORPORACION VELSALIT S.AC RUC: 20601146160**

**DIRECCION: CALLE LOS CIPRESSES MZ I LT. 35 LT. CHILLON PUENTE PIEDRA- LIMA- PERU**

**TELEFONOS: 01 313 9734**

**CORREO: [VENTAS@VELSALIT.COM](mailto:VENTAS@VELSALIT.COM)**

**PAGINA WEB: [WWW.VELSALIT.COM](http://WWW.VELSALIT.COM)**