

SILICA DE ALUMINIO**MATIZANTE PARA USOS GENERALES****DESCRIPCION**

Z MATIZANTE USOS GENERALES es una carga a base de silica de aluminio hidratada de alta eficiencia mateante.

CARACTERISTICAS:

Es una carga matizante para usos generales ya que es adecuada para matizar productos económicos o de uso industrial, solamente para productos base solvente, logrando una disminución del brillo con una carga económica teniendo el balance entre la calidad de brillo y el costo.

USOS:

Producto recomendado para conseguir una disminución o reducción del brillo de manera fácil y rápida de productos económicos tales como esmaltes alquidales, epóxicos, etc. base solvente.

SISTEMA RECOMENDADO:

Agregar la dosificación adecuada directamente al producto.

COLORES:

Polvo fino blanco.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 2.6000 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C NO APLICA

Sólidos en Peso: NO APLICA

Sólidos en Volumen: NO APLICA

V O C: NO APLICA

Rendimiento Teórico:

no aplica *** ver observaciones

Espesor Seco Recomendado:

NO APLICA

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: NO APLICA

Corrosión: NO APLICA

Abrasión: NO APLICA

Temperatura: 35 °C

Flexibilidad: NO APLICA

Adherencia: NO APLICA

Dureza: NO APLICA

Brillo: *** ver observaciones

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: NO APLICA

Alcalis: NO APLICA

Disolventes: NO APLICA

Agua: NO APLICA

Gasolina: NO APLICA

SECADO:

Libre de Polvo: NO APLICA

Al Tacto: NO APLICA

Duro: NO APLICA

Repintado: NO APLICA

Para Inmersión: NO APLICA

PRESENTACION:

En KILO 1,000 KILO

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, brocha o rodillo.

Thinner:

Solvente S-124 máximo el 50%

Substratos :**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Siga las instrucciones sobre la preparación de superficie que se encuentra en los manuales de aplicación y fichas técnicas de los acabados una vez añadido el Z MATIZANTE USOS GENERALES.

***** DOSIFICACIÓN *****

Estas dosis son orientativas y obtenidas a partir de epóxico dos componentes base solvente. En general se recomienda efectuar una prueba empleando dos terceras partes de la dosis indicada y en ningún caso superar el 50% en peso sobre el total de la base.

50% en peso sobre el volumen de la base= menor a 10 UDB

25% en peso sobre el total de la base: 40 - 60 UDB.

UDB determinados en ángulo de 60°.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No utilice éste producto si la temperatura ambiente está por debajo de 5°C y mayor a 35°C. No aplicar el producto matizado si la temperatura del sustrato se encuentra por arriba de los 35°C o de 2 a 3°C por encima del punto de rocío pero sin sobrepasar los 35°C. NO APLICAR BAJO EXPOSICIÓN DIRECTA CON LA LUZ SOLAR.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

NERVION® 45, DUREPOXY® ER-B

OBSERVACIONES:

Temperatura ambiente: superior a 5°C y menor a 35°C.

Temperatura del sustrato: de 2 a 3°C por encima del punto de rocío y menor a 35°C. NO APLICAR la pintura sobre soportes recalentados por la exposición al sol, ya que ésto originaría una evaporación muy rápida del solvente provocando manchados y briseado.

El nivel de brillo irá disminuyendo en la medida que se aumente la cantidad de aditivo. Se recomienda aplicar en primer lugar el mismo acabado pero en tono brillante y terminar con una o dos manos del producto matizado, ésta última capa o capas aplicadas hasta conseguir la opacidad deseada, habrá que dar un tiempo de oreo entre mano y mano de 10 a 15 minutos, NO APLICAR manos muy cargadas ya que el efecto matizado no se conseguirá. Se recomienda utilizar el solvente S-124 para realizar la aplicación. EL EFECTO PODRÁ VARIAR SEGÚN EL COLOR, EL ESPESOR DE PELÍCULA, SOLVENTE UTILIZADO, TÉCNICA DE APLICACIÓN Y EQUIPO DE APLICACIÓN.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

Z96-49-MAUG- - -

Fecha de Revisión :

19/05/2014