

MATIZANTE PARA POLIURETANO**DESCRIPCION**

Z MATIZANTE PARA POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO es una sílica térmica sin tratamiento.

CARACTERISTICAS:

Gracias a sus propiedades unicas del Z MATIZANTE PARA POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO es particularmente adecuado para sistemas de recubrimientos que son difíciles de matear, estos pueden ser recubrimientos base agua, transparentes, recubrimientos para piel sintética y películas también como todos los tipos de acabados.

Es un aditivo matizante especialmente formulado para mezclar con productos base agua y base solvente para producir varios efectos de acabado: satinado o mate.

Este aditivo se caracteriza por su alta eficiencia mateante en combinación con una muy alta transparencia y facilidad de incorporación por que se pueden alcanzar efectos mates con una mínima cantidad de aditivo.

USOS:

Es el producto indicado para conseguir una disminución o reducción del brillo, así mismo donde se requiera transparencia terminados finos (tersos) utilizados en la mayoría de los poliuretanos base agua o solvente de uno o dos componentes.

SISTEMA RECOMENDADO:

Agregar la dosificación adecuada directamente al producto.

COLORES:

Polvo fino blanco

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 2.2 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:**

brocha, rodillo y aspersion convencional.

Thinner:

S-124 máximo el 50%.

Substratos :**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Siga las instrucciones sobre la preparación de superficies que se encuentran en los manuales de aplicación y fichas técnicas de los acabados o barnices una vez añadido el Z MATIZANTE PARA POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO.

***** DOSIFICACIÓN *****

Estas dosis son orientativas y obtenidas a partir de poliuretanos base solvente dos componentes. En general se recomienda efectuar una prueba empleando dos terceras partes de la dosis indicada y en ningún caso superar el 10% en peso sobre el total de la base.

3.5 % en peso sobre el volumen de la base = 30 - 35 UDB.

8.5% en peso sobre el volumen de la base = menor a 10 UDB

UBD determinandos en ángulo a 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

POLYNER® PYL-75®, NERGLASS 720, POLYNER® 1800, POLYNER® 1600, POLYNER® 1000, ADVANCE® 510

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 exposición al sol ya esto 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 un una mano o dos manos del producto matizado, ésta como 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-MAPU- - -

Fecha de Revisión :

05/05/2014