

FICHA TECNICAEdición: Enero 2007
Sustituye la de fecha: Abril 2003**1. Producto: ESMALTE POLIURETANO MULTICOLOR** Cód. G7 135 0 . . .
Catalizador para Poliuretano Cód. G7 136 9999

Esmalte de dos componentes para la protección y decoración en exteriores e interiores.

- * Alta resistencia a la abrasión.
- * Gran brillo y dureza.
- * Flexible.
- * Máxima resistencia en exteriores.
- * Impermeable.
- * Amplia gama de colores.

2. Características Técnicas:

- * Naturaleza: Poliéster modificado/isocianato alifático.
- * Acabado: Brillante.
- * Color: Bases para sistema tintométrico MULTICOLOR.
- * Rendimiento: 13-16 m²/lt y mano, según estado de la superficie.
- * Densidad base P: 1,20 ± 0,04 kg/lt.
- * Densidad del Catalizador: 0,98 ± 0,03 kg/lt.
- * Volumen de sólidos: 42 ± 1% (mezcla A+B) para la base P.
- * Secado: a 20°C y 60% humedad relativa
- * Secado: 4-5 horas.
- * Repintado: 24 horas a 7 días (después hay que lijar).
- * Pot-life: 8-10 horas.
- * COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) Alto 25,00-50,00 Valor límite de la UE para el producto A/j: 550 g/L (2007)
Contenido máximo en COV 548 g/L.

3. Preparación de las superficies:**3.1. Superficies nuevas:**

Hierro y acero, desengrasar, eliminar el óxido y proteger con una imprimación epoxi de dos componentes.
Galvanizados, aluminio y otros metales, desengrasar y dar una mano de VALTODO, de Valentine.
Madera, unificar la absorción con una mano fina de imprimación VALTODO, de Valentine. Lijar suavemente para eliminar el repelo.

3.2. Repintado:

Si la pintura vieja tiene buena adherencia, lijarla suavemente y eliminar el polvo antes de pintar. Si está en mal estado se deberá eliminar completamente, corregir irregularidades y desperfectos y proceder como si se tratara de superficie nueva.

Algunos tipos de pintura, como esmaltes sintéticos, pueden ser removidos al aplicar el ESMALTE POLIURETANO MULTICOLOR. En tal caso conviene hacer una prueba previa y aplicar un aparejo aislante si es necesario.

Otras superficies, consultar con el *Servicio Técnico de Valentine*. Teléfono 902 100 089

FICHA TECNICA

Producto: *ESMALTE POLIURETANO S. MULTICOLOR*
Catalizador para Poliuretano

Cód. G7 135 0 . . .
Cód. G7 136 9999

4. Modo de empleo:

Una vez preparado el color mediante la máquina MULTICOLOR, añadir 30 partes de Catalizador a 100 partes de Esmalte en volumen y mezclar hasta homogeneidad.

Incorporar el disolvente que requiera el sistema de aplicación y esperar 15 minutos antes de pintar. La mezcla será útil durante 8-10 horas.

Aplicar a brocha/rodillo a viscosidad de suministro, o a pistola aerográfica a espesores 25-30 micras secas por mano. Aerográfica: diluir con 10% de DISOLVENTE PARA POLIURETANO. Presión de 3,5 kg/cm² y boquilla de 1,5 a 1,8 mm.

Limpiar los utensilios inmediatamente después de su uso con DISOLVENTE UNIVERSAL o POLIURETANO.

El valor de COV's referido en el apartado 2 es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros.

No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezcla con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.

5. Envase y etiquetado:

Formatos: Esmalte: 3 lts. - 0,500 lt. Catalizador: 1 lt. – 0,150 lt.

Precauciones: Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Contiene Xileno (mezcla de isómeros).

Para la base amarilla Y (uso exclusivo profesionales), además: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Peligro de efectos acumulativos. Irrita la piel. Posibles efectos cancerígenos. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.

Contiene: amarillo de sulfocromato de plomo, xileno (mix).

Catalizador: Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene isocianatos, 3-isocianometil-3,5,5-trimetilciclohexilisocianato, 4-isocianato de sulfoniltolueno. Puede provocar una reacción alérgica.

6. Estabilidad en almacén:

* En envases de origen bien cerrados al abrigo del frío y calor, 2 años.

* Catalizador: Utilizar preferentemente antes de seis meses desde su fabricación.

7. Aplicaciones:

Se emplea como capa de acabado en el pintado de superficies de acero, hierro galvanizado, aluminio y sus aleaciones, previamente preparadas e imprimadas, que deban estar expuestas en ambientes corrosivos (industriales, marinos o urbanos).

Nota: La información precedente corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y se da de buena fe, pero sin garantías sobre los resultados finales ya que éstos dependen de condiciones de uso que quedan fuera de nuestro control.