



Calle 2 Nro 2402 esq Lamadrid, (1617) Gral Pacheco, Tigre

Parque Industrial Tigre ,Pcia. de Buenos Aires

011 4715 1838

Esmalte Poliuretánico Acrílico

0100 Base transparente

9003 Convertidor

9013 Convertidor

FICHA TÉCNICA

1/2

ASPECTO	Brillante, blanco o colores.
TIPO DE VEHÍCULO	Acrílico poli isocianato alifático.
TIPO DE PIGMENTO	Resistentes a la luz.
TIPO DE SOLVENTES	Acetatos e hidrocarburos aromáticos.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	26 °C mínimo.
VOLUMEN DE SÓLIDOS DE LA MEZCLA	46% promedio, según color, con convertidor 9003 40,5% promedio, según color, con convertidor 9013
ESPESOR RECOMENDADO POR MANO.	35-45 micrones por mano.
RENDIMIENTO DE LA MEZCLA	18,4 m ² /l a 25 micrones secos, variable según aplicación.
VISCOSIDAD A 25°C	65-75 UK de la mezcla.
SECADO A 25°C Y 50% DE HR.	Libre de tack: menos de 1 hora, repintar a las 16-48hs. Curado completo: 7 días. Se puede acelerar soplando aire tibio.
DILUYENTE	5004/5009 para dilución y limpieza. 5008 diluyente de invierno.
FONDO RECOMENDADO	Acero, galvanizado y aluminio: fondo epoxi 8007/8008, epoxi mastic y revestimiento epoxi en general. Acero bien preparado: fondos poliuretánicos 5006.
APLICACIÓN	A soplete convencional diluido a 18-23 seg. CF4: dejar en reposo hasta eliminar aire, 2 ó 3 manos, orear 10-20' entre manos. Se puede usar soplete sin aire.
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA A 20°C	1-2 hs sin diluir, variable según las condiciones de humedad.
PRECAUCIÓN	Aplicar a temperatura mayor de 15°C y HR menor de 70%.
ENVASE	Sistema de 2 componentes en envases separados: Contenido neto Base sin teñir: 3 y 15 Litros Convertidor: 1 y 4 Litros
RELACIÓN DE MEZCLA	Opción 1: Mezclar Base y Convertidor 9003 4/1 en volumen Opción 2: Mezclar Base y Convertidor 9013 2/1 en volumen El uso de convertidor 9013 permite tener una mezcla a viscosidad muy cercana a la de aplicación, facilitando la dilución



Calle 2 Nro 2402 esq Lamadrid, (1617) Gral Pacheco, Tigre

Parque Industrial Tigre ,Pcia. de Buenos Aires

011 4715 1838

Esmalte Poliuretánico Acrílico

0100 Base transparente

9003 Convertidor

9013 Convertidor

FICHA TÉCNICA

2/2

Acabado acrílico isocianato alifático brillante de dos componentes, resistente a la intemperie. Puede ser usado en atmósfera industrial, para uso exterior e interior, de excelente retención de color y brillo.

Bases: 0100 transparente, 0111 blanco de alto poder cubritivo. Para preparar colores según fórmulas del sistema tintométrico con concentrados de Colores Especiales. El transparente se puede usar como barniz para intemperie, que no amarillea, agregando hasta un 3 % de aditivo absorbedor ultravioleta y convertido en relación 3 a 1 con convertidor 9003.

Usos: Acabado de máquinas y equipos, estructuras, tanques, carrocerías, etc, que mantienen su aspecto y color por períodos prolongados en exposición exterior, en ambiente industrial y agresivo si se lo aplica acompañado de un buen esquema anticorrosivo.

Preparación de la superficie: Se aplica directamente sobre fondo epoxi 8007/8008 o sobre revestimientos (epoxi mastic, epoxi alta resistencia química, zinc rich, etc.) o fondos poliuretánicos 5006. Si han transcurrido más de 24 horas desde la aplicación del fondo lijar suavemente antes de aplicar la terminación. Tratándose de superficies pintadas, lijar previamente, aplicar en una pequeña zona el producto y observar si no se produce remoción, arrugado u otros defectos antes de pintar.

Mezcla: Mezclar íntimamente el color preparado y el convertidor en relación 4/1 en volumen. Para el blanco y los colores pasteles, tratándose de obras mayores, se puede usar la relación 5/1, más económica. Evitar la incorporación de aire durante el mezclado. Diluir y aplicar evitando demoras, mantener el convertidor tapado, en ambiente seco, una vez abierto. Recordar que la mezcla tiene una vida útil limitada; se recomienda preparar la cantidad de mezcla que se considere necesaria para 1 hora de aplicación.

Aplicación: Con soplete convencional. Dilución excesiva puede causar hervido en la película. Limpiar los equipos de pintado inmediatamente con los diluyentes mencionados, una vez terminado. Lijar suavemente entre manos si ha transcurrido más de 24hs. Pincel o rodillo para retoques. Recomendamos colocar trampas para agua en las líneas de aire a presión. La presencia de humedad reduce la vida útil de la mezcla y reduce el brillo. El convertidor reacciona con la humedad ambiente: cerrar el envase después de cada uso.

Seguridad: Tomar todas las precauciones usuales para el manipuleo y almacenamiento de productos que contienen solventes inflamables y agresivos, asegurando adecuada ventilación en el ambiente de trabajo. Utilizar los equipos de protección personal adecuados. Consultar con el Depto. Técnico de Colores Especiales S.A.. Solicitar la hoja de seguridad a Colores Especiales S.A.

Los datos de la presente ficha técnica responden a nuestros mejores conocimientos en el momento de su emisión, están hechos de buena fe, y Colores Especiales S.A. no asumirá ninguna responsabilidad por mal uso o uso incorrecto del producto