

BURGERT S.A.

San Lorenzo 2162 | B1826GRB | R. de Escalada
 Pcia de Buenos Aires | Tel.: (5411) 4246-9167
 Fax: (5411) 4246-4923 | www.pinturasburgert.com



Esmalte de dos componentes, que resiste la humedad, corrosión y abrasión, ambiente de productos químicos, de óptima adherencia sobre hierro y aluminio. Recomendado para intemperie (entiza) cuando es precisa la protección en ambientes corrosivos.

COMPOSICIÓN	Resinas base epoxi poliamida.
USOS	Estructuras metálicas, equipos y máquinas, montacargas, tanques, cañerías, mampostería, paredes y pisos. Plantas de tratamiento de aguas, químicas, y áreas costeras y ambientes corrosivos. Sin pigmentar: Es un excelente barniz epoxi para madera.
RESISTENCIA	Excelente: intemperie, humedad, álcalis, abrasión, derivados del petróleo, ceras y grasas. Buena: ácidos orgánicos. Por ser un producto de tipo epoxi puede entizar en intemperie sin afectar la protección química del recubrimiento pero sí su aspecto estético.

ASPECTO	Brillante color blanco o colores por teñido con concentrados Vanguard.
VISCOSIDAD A 25°C	65-75 UK a 25°C de la mezcla.
SECADO A 25°C Y 50% HR	Libre de tacto: 1-3 horas. Segunda mano: a las 6 hs Completo: 14 días
DILUYENTE	Dilución y limpieza: VDI5595002 / VDI5595003.
VOLUMEN DE SÓLIDOS	54 % mezcla según color.
ESPESOR SECO RECOMENDADO	40 – 60 micrones secos por mano, dependiendo del color y de las condiciones de aplicación.
RENDIMIENTO TEÓRICO	21.6 m ² /l a 25 micrones secos, variable según aplicación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo y grasitud. Para uso general, arenado a grado comercial SSPC SP-6. No aplicar sobre chapa fosfatizada. Para servicio de inmersión: SSPC SP-10. Galvanizado y aluminio (SP1) limpio, seco, desengrasado y lijado para dar adherencia. Madera y aglomerado con sellado adecuado. Autoimprimante diluido 25% como mano selladora. Fondos: Epoxi VFO5585007 y Epoxi Mastic VFO5525103, fondos de zinc, SP6, SP10, SP5 según el grado de protección y esquema propuesto. Concreto: Pisos y mampostería (SP13); nuevo: esperar mínimo 30 días para eliminar la humedad y reducir la alcalinidad de la superficie. Refaccionado: La superficie debe estar firme, limpia, seca, libre de polvo, con una rugosidad de lija 100-150 para permitir una adecuada adherencia.
APLICACIÓN	A soplete convencional diluir a 20-22" Cf4 a 25°C, pincel o rodillo. Soplete sin aire. Usualmente se aplican 2 manos sobre la superficie prolijamente preparada. Pincel o rodillo en caso necesario. La primera mano se aplica a pincel diluyendo con VDI5595003, las demás, sin diluir a las 2-3 horas. Mezclar muy bien la base y el convertidor en la relación indicada en cantidad suficiente para 4 horas de aplicación. Dejar madurar 15' antes de aplicar. Limpiar con solvente inmediatamente después de aplicar, todos los equipos en contacto con el producto.

BURGERT S.A.

San Lorenzo 2162 | B1826GRB | R. de Escalada
 Pcia de Buenos Aires | Tel.: (5411) 4246-9167
 Fax: (5411) 4246-4923 | www.pinturasburgert.com



PRESENTACIÓN	3 y 15 litros. Contenido neto Base teñida: 3.41 y 17.05 litros respectivamente Convertidor: 0.8 y 4 litros.
RELACIÓN DE MEZCLA	Mezclar Base y Convertidor en relación 4 / 1 en volumen.
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	8 horas a 20°C.
ALMACENAMIENTO	Conservar el producto en envase cerrado, en recinto ventilado y con temperatura entre 10 y 40°C. Validez: 2 años a partir de la fecha de fabricación. Por revalidaciones consultar al Dpto. Técnico.

SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	<p>Mantener fuera del alcance de niños y animales. No ingerir. No inhalar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Mantener lejos de llama, calor, fuentes de ignición y no fumar mientras se aplica el producto. Trabajar en ambientes ventilados. Si se aplica a soplete usar máscara adecuada. Si hay que lijar utilizar protección ocular y máscara. No quemar pinturas viejas para removerlas de la superficie. No arrojar pintura en drenajes o cursos de agua. Solicitar hoja de seguridad a Burgert S.A.</p>
PRIMEROS AUXILIOS	<p>En caso de ingestión no provocar vómitos. Beber abundante agua. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón la zona afectada, no utilizar solventes. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Si tiene dificultades para respirar, salga en busca de aire fresco. Si la dificultad continúa contacte a un centro médico. Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160 Centro Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777</p>

La información y los métodos presentados en esta ficha técnica están basados en los mejores datos y prácticas disponibles conocidas por Burgert S.A. hasta el presente. Sin embargo, estos no conforman implícitamente ninguna garantía de performance, resultados o desempeño. Burgert S.A. no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Burgert S.A. sugiere a los usuarios que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario. Para la aplicación en condiciones especiales contacte con nuestro departamento técnico vía telefónica a +54 11 4296 – 9167 o vía email a: laboratorio@pinturasburgert.com