

**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



Fondo especial PU Base Transparente Tintable de dos componentes, con pigmentos anticorrosivos que impiden el desarrollo prematuro de óxido sobre superficies de hierro. De rápido secado y fácil aplicación para pintado de substratos ferrosos con preparación adecuada. Su liso acabado permite obtener excelente nivelación de la pintura de terminación.

<b>COMPOSICIÓN</b>	Base resina paraformolada modificada convertible con isocianato alifático.
<b>USOS</b>	Máquinas agrícolas, maquinaria en general, estructuras metálicas, carpintería metálica, donde el aspecto y la velocidad de secado son importantes.
<b>RESISTENCIA</b>	Por su alta capacidad de formación de película, complementa además la protección anticorrosiva con un efecto barrera y una elasticidad superiores a las de los fondos convencionales.

<b>ASPECTO</b>	Satinado.
<b>VISCOSIDAD A 25°C</b>	Diluir a 18-22" CF N°4 a 25°C.
<b>SECADO A 25°C Y 50% DE HR.</b>	Libre de tacto al aire: 20 minutos.
<b>DILUYENTE</b>	VDI5595002 para dilución y limpieza.
<b>VOLUMEN DE SÓLIDOS</b>	44.8% promedio de la mezcla.
<b>ESPESOR SECO RECOMENDADO</b>	25 – 35 micrones secos y de las condiciones de aplicación.
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	18 m <sup>2</sup> /l a 25 micrones secos, variable según la aplicación.

<b>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</b>	La superficie debe estar limpia de aceites, grasa, sales solubles u otros contaminantes. Como fondo sobre acero limpio, desengrasado y lijado, o granallado hasta grado comercial como mínimo. Como imprimación sobre chapa, masilla epoxi o a la piroxilina, acabados originales en buen estado, desengrasados, lijados y limpios. Debido a su brillo semimate permite visualizar imperfecciones sin la aplicación de la mano de color, ahorrando mano de obra. Este producto es especialmente recomendado para los grandes talleres disponiendo de cabinas de pintado provistas de aire caliente, pantallas calefactoras IR o microondas. Ideal para ser terminado con acabados poliuretánicos.
<b>APLICACIÓN</b>	A soplete convencional a 3-4 Kg/cm <sup>2</sup> de aire, en varias manos según necesidad. Respetar el espesor seco recomendado.
<b>PRESENTACIÓN</b>	3,2 y 17 Litros. Convertidor: 1, 4 y 20 Litros.
<b>RELACIÓN DE MEZCLA</b>	Mezclar Base y Convertidor en relación 4:1 en volumen, antes de aplicar.
<b>VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA</b>	2 a 3 hs., variable según la temperatura; de ser necesario se puede diluir con más solvente.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	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.
<b>PRECAUCIÓN</b>	Aplicar con temperatura mayor de 15 °C y HR menor de 70% y mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.

**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](http://www.pinturasburgert.com)



<p><b>SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE</b></p>	<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>
<p><b>PRIMEROS AUXILIOS</b></p>	<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](mailto:laboratorio@pinturasburgert.com)

**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



Fondo especial PU de dos componentes, con pigmentos anticorrosivos que impiden el desarrollo prematuro de óxido sobre superficies de hierro. De rápido secado y fácil aplicación para pintado de substratos ferrosos con preparación adecuada. Su liso acabado permite obtener excelente nivelación de la pintura de terminación.

<b>COMPOSICIÓN</b>	Base resina paraformolada modificada convertible con isocianato alifático.
<b>USOS</b>	Máquinas agrícolas, maquinaria en general, estructuras metálicas, carpintería metálica, donde el aspecto y la velocidad de secado son importantes.
<b>RESISTENCIA</b>	Por su alta capacidad de formación de película, complementa además la protección anticorrosiva con un efecto barrera y una elasticidad superiores a las de los fondos convencionales.

<b>ASPECTO</b>	Satinado color Gris Ral 7040
<b>VISCOSIDAD A 25°C</b>	Diluir a 18-22" CF N°4 a 25°C.
<b>SECADO A 25°C Y 50% DE HR.</b>	Libre de tacto al aire: 20 minutos.
<b>DILUYENTE</b>	VDI5595002 para dilución y limpieza.
<b>VOLUMEN DE SÓLIDOS</b>	44.8% promedio de la mezcla.
<b>ESPESOR SECO RECOMENDADO</b>	25 – 35 micrones secos y de las condiciones de aplicación.
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	18 m <sup>2</sup> /l a 25 micrones secos, variable según la aplicación.

<b>PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE</b>	La superficie debe estar limpia de aceites, grasa, sales solubles u otros contaminantes. Como fondo sobre acero limpio, desengrasado y lijado, o granallado hasta grado comercial como mínimo. Como imprimación sobre chapa, masilla epoxi o a la piroxilina, acabados originales en buen estado, desengrasados, lijados y limpios. Debido a su brillo semimate permite visualizar imperfecciones sin la aplicación de la mano de color, ahorrando mano de obra. Este producto es especialmente recomendado para los grandes talleres disponiendo de cabinas de pintado provistas de aire caliente, pantallas calefactoras IR o microondas. Ideal para ser terminado con acabados poliuretánicos
<b>APLICACIÓN</b>	A soplete convencional a 3-4 Kg/cm <sup>2</sup> de aire, en varias manos según necesidad. Respetar el espesor seco recomendado.
<b>PRESENTACIÓN</b>	20 Litros. Convertidor: 1, 4 y 20 Litros
<b>RELACIÓN DE MEZCLA</b>	Mezclar Base y Convertidor en relación 4:1 en volumen, antes de aplicar.
<b>VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA A 20°C</b>	2 a 3 hs., variable según la temperatura; de ser necesario se puede diluir con más solvente.
<b>ALMACENAMIENTO</b>	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.

**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](http://www.pinturasburgert.com)



<b>PRECAUCIÓN</b>	Aplicar con temperatura mayor de 15 °C y HR menor de 70% y mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.
<b>SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE</b>	<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>
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<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](mailto:laboratorio@pinturasburgert.com)