VPU5570511 Esm PU HS Mano Única F. White
VPU5570500 Esm PU HS Mano Única Transp.
VCV5590040 Convertidor
FICHA TÉCNICA

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

Acabado blanco o coloreado brillante, de muy buen brillo y retención de color, dureza, nivelación, resistente a la abrasión y a la intemperie. Puede ser usado en atmósfera industrial.	
COMPOSICIÓN	Poliuretano acrílico de altos sólidos con poliisocianato alifático.
USOS	Exterior de tanques, contenedores y cisternas, cañerías, maquinarias y equipos, galpones y edificios, techos, carteles, carrocerías, automotores, etc.
RESISTENCIA	Excelente: intemperie, humedad, abrasión, derivados del petróleo, ceras y grasas.

ASPECTO	Brillante color blanco o colores por teñido con concentrados Vanguard.
VISCOSIDAD A 25°C	CF4 a 25ºC: 19-22 seg de la mezcla según color
SECADO A 25°C Y 50% DE HR.	Libre de impresión: menos de 1 hora. Repintar: 24-48 horas. Curado completo: 7 días. Se puede acelerar soplando aire tibio.
DILUYENTE	VDI5595004 para dilución y limpieza.
VOLUMEN DE SÓLIDOS	51 % promedio de la mezcla.
ESPESOR SECO RECOMENDADO	45 – 60 micrones secos en una mano, dependiendo del color y de las condiciones de aplicación.
RENDIMIENTO TEÓRICO	19.5 m²/l a 25 micrones secos, variable según aplicación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Todas las superficies a pintar deben estar limpias, secas, desengrasadas y libres de partes flojas. Se aplica directamente sobre Fondo Mano única VFO5585014/VCV5590040. 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.
APLICACIÓN	A soplete convencional diluido a 19-22 seg. CF4: dejar en reposo hasta eliminar aire, aplicar 1 mano, orear 20-25 minutos antes del horneo. Se puede usar soplete sin aire.
PRESENTACIÓN	Contenido neto Bases sin teñir: Base teñida: VPU5570500 3 y 15 Litros 3.41 y 17.05 Litros VPU5570511 3.7 y 18.5 Litros 3.77 y 18.88 Litros Convertidor: VCV5590040 1 y 4 Litros
RELACIÓN DE MEZCLA	Mezclar Esmalte PU H.S Mano Única y Convertidor en relación 4:1 en volumen, antes de aplicar. El uso de convertidor VCV5590040 se hace especialmente ventajoso en el caso de utilizar Fondo PU H.S. Mano Única VFO5585014 porque se utiliza el mismo convertidor.
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA A 20°C	1 - 3 hs., sin diluir, variable según las condiciones de humedad.
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.
PRECAUCIÓN	Aplicar con temperatura mayor de 15 ºC y HR menor de 70% y mínimo 3 ºC por encima del punto de rocío.

VPU5570511 Esm PU HS Mano Única F. White
VPU5570500 Esm PU HS Mano Única Transp.
VCV5590040 Convertidor
FICHA TÉCNICA

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

SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	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.
PRIMEROS AUXILIOS	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

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