



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura anticorrosiva que funciona como primario y acabado al mismo tiempo. Se recomienda su uso como producto directo al metal, disponible en versiones brillante y mate. Con un tiempo de secado sumamente rápido y un elevado nivel de sólidos por volumen, ofrece excelentes beneficios en términos de productividad. Está fabricado con resinas y pigmentos anticorrosivos de alta calidad. Libre de plomo, mercurio y otros agentes tóxicos.

APLICACIONES

Formulado especialmente para ser usado en la protección de estructuras metálicas ferrosas, tanto en exteriores como en interiores interiores, y en las que se requiere un secado muy rápido. Está diseñado para ser recubierto con esmalte Corro Alkyd Estructural u otros acabados alquídicos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CORRO ALKYD DTS

Color Blanco y gris oscuro Bases de tinción

Aspecto Brillante y mate

Sólidos en volumen

Brillante: 50 - 52
Mate: 52 - 54

Espesor recomendado Seco: 2 – 3 mils Húmedo: 6 – 8 mils

Rendimiento teóricoBrillante: 78 m²/litro

Mate: 79 m²/litro

Rendimiento práctico considerar los factores de pérdida apropiados

Método de Aplicación

Se recomienda la aplicación en spray con pistola, ya sea Airless o pistola convencional.

El producto también puede ser aplicado con

brocha o rodillo.

Tiempo de secado brillante

Temperatura	Al tacto	Segundas manos	Total
25 °C (77°F)	12 – 15 minutos	1 hora	5 - 10 días
Tiempo de secado mate			
25 °C (77°F)	8 – 12 minutos	1 hora	5 - 10 días

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Punto de inflamación 30°C (86°F) (Típico)

Peso Específico Brillante: 1,05 kg/l (2,20 lb/gal) Mate: 1,37 kg/l (3,02 lb/gal)

V.O.C 70 – 85 g/L

Consulte la sección Características del Producto para obtener más información.

Protective Coatings



Alkyd

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para lograr superficies de alta asepsia, las superficies deberán ser continuas, lisas, impermeables, lavables y resistentes a procesos de desinfección profundos para garantizar la asepsia total, en este caso la superficie se deberá tratar de la siguiente manera:

Toda la superficie debe estar limpia y seca, libre de grasa, suciedad y otros contaminantes.

Concreto nuevo: Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Se deben resanar fisuras, grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado usando Masilla 8512 y/ó Pasta Rindex / Pastex (Interior y Exterior respectivamente) ó bien puede usarse Pasta Profesional 7500 / 1500 (Interior y Exterior respectivamente). En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Sellador 5212 ó Stain Killer 6210 ó 6310. Si se aplica directamente sobre superficies rugosas, el brillo es inferior. En repinte sobre pinturas brillantes, se debe lijar antes de aplicar el producto. El CORRO ACRYL ANTIBACTERIAL ALTA ASEPSIA se debe aplicar cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de la superficie menor a 25°C.

Superficies metálicas ferrosas: Ambientes tipo M: se recomienda sandblasting comercial (SSPC-SP6). En áreas expuestas a condiciones ambientales normales sandblasting a ráfaga (SSPC-SP7), Power tool Cleaning (SSPC-SP3) o Hand tool cleaning (SSPC-SP2). Ambientes tipo P: se recomienda la limpieza a ráfaga (SSPC-SP7), Power tool cleaning (SSPC-SP3) o Hand tool cleaning (SSPC-SP2).

Superficies galvanizadas o de aluminio: No se necesita limpieza a chorro de arena. Remover aceite, grasa, suciedad, polvo y contaminantes químicos usando métodos de limpieza prescritos.

Superficies previamente pintadas: Superficies duras o brillantes deben lijarse o utilizar algún otro método abrasivo para asegurar la máxima adhesión. Aplicar sobre una pequeña parte para verificar si hay cuarteamiento o desprendimiento de la capa.

Madera y masilla de yeso: Lijar y limpiar el polvo.

APLICACIÓN

Mezcla N/A

Proporción de la mezcla

N/A

a mezcia

N/A

Vida útil de la mezcla

Pistola Airless Recomendado

Pistola de aire (convencional)

Recomendado

Brocha No recomendado

Rodillo Recomendado

Disolvente MG1920, diluyente 630, thinner corriente

Limpiador MG1920





Limpieza

Limpie todo el equipo inmediatamente con el International MG1920. Se recomienda limpiar el equipo periódicamente a lo largo del día.

La frecuencia de la limpieza dependerá del uso, la temperatura y el tiempo transcurrido, incluidos los retrasos.

Todos los restos de material y los envases vacíos deben ser descartados de acuerdo con las normativas/legislaciones locales.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este producto ofrece un acabado de alto brillo con excelente retención del color, incluso en condiciones ambientales exigentes. Posee una sobresaliente resistencia al ataque de agentes químicos y a la abrasión, lo que garantiza un desempeño prolongado en ambientes industriales agresivos.

El recubrimiento es de fácil limpieza y lavado, facilitando el mantenimiento regular sin comprometer su integridad. Su formulación proporciona una alta durabilidad del acabado, reduciendo la necesidad de repintado frecuente.

Se encuentra disponible en sistemas de colores preparados, lo que permite una aplicación eficiente y consistente en proyectos que requieran especificaciones cromáticas precisas.

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

Los siguientes imprimantes son recomendados para el Intergard Corro Alkyd DTS: Corro primer 115, Corrotex 800 y para primers epóxicos consulte a servicio técnico.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Información adicional relacionada con los estándares, términos y abreviaciones de la industria utilizados en el Boletín Técnico puede encontrarse en los siguientes documentos disponibles en

www.international-pc.com:

- Definiciones y Abreviaturas
- Preparación de la Superficie
- Aplicación de la Pintura
- Rendimiento Teórico y Práctico

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Aplique en ambientes ventilados. Lávese bien las manos con agua y con jabón después de la manipulación del producto. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto con el suelo. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS para más detalles de seguridad y de uso, respectivamente.

Mantener herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de inflamación. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Almacenar en un lugar fresco. En caso de incendio utilice como medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. Tipos de extintores: B y/o C.

Producto para uso industrial.

En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y presente la etiqueta. Manténgase fuera del alcance de los niños.





 TAMAÑO DEL
 Tamaño unidad
 Volumen

 ENVASE
 18,925 I
 18,925 I

 5 gal (US)
 5 gal (US)

 PESO DEL
 Tamaño de unidad

 PRODUCTO
 18,925 I

 5 gal (US)
 Brillante: 1,05 kg/l (2,20 lb/gal)

 Mate: 1,37 kg/l (3,02 lb/gal)

ALMACENAMIENTOTiempo de vida
Mínimo 12 meses a 25 °C (77 °F), sujeto a reinspección posterior.
Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.

NOTA IMPORTANTE:

La información contenida en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva; cualquier persona que utilice el producto para un propósito distinto al específicamente recomendado en esta hoja técnica, sin obtener previamente una confirmación por escrito de nuestra parte sobre la idoneidad del producto para dicho propósito, lo hace bajo su propio riesgo. Todos los consejos dados o declaraciones realizadas sobre el producto (ya sea en esta hoja técnica o de otro modo) son correctos según nuestro leal saber y entender, pero no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre los muchos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que lo acordemos específicamente por escrito, no aceptamos responsabilidad alguna por el desempeño del producto ni por (en la máxima medida permitida por la ley) cualquier pérdida o daño que surja del uso del producto. Por la presente, rechazamos cualquier garantía o declaración, expresa o implícita, por ley o de otro modo, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico brindado están sujetos a nuestras Condiciones de Venta. Debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación periódica a la luz de la experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar con su representante local que esta hoja técnica esté actualizada antes de usar el producto.

Esta Hoja Técnica está disponible en nuestro sitio web www.international-marine.com o www.international-pc.com, y debe ser igual a este documento. En caso de discrepancia entre este documento y la versión de la Hoja Técnica publicada en el sitio web, prevalecerá la versión del sitio web.

Copyright© AkzoNobel, 10/06/2025.

Todas las marcas mencionadas en esta publicación son propiedad de, o están licenciadas al, grupo de empresas AkzoNobel.

http://www.international-pc.com/