

Homologaciones y conformidades

AIR FRANCE	FITS 93044-04
AIRBUS	AIMS 09.08.003 type III Gr.2, IPS 09-08-003-01 / Maintenance application code 12ADB1 / CML 15-009X
AIRBUS CANADA	A2MS 565-006 Type II (conform for A220)
ALSTOM	DTRF 150 611
ATR	Item 05-027Q
BOEING	BMS 3-35 and 3-29 (NTO) (conforme)
BOMBARDIER	BAMS 565-006 Type II (conform)
COMAC	CMS-CT-503 (conform)
DASSAULT AVIATION	DGQT 1.7.0.0103 Rev A
EADS CASA	Z11505
EMBRAER	MEP 10-063 (Code E1281491 & Code E7431096)
Ejercito del Aire Francès (DGA)	fiche d'identification et d'utilisation n° 4214 / Attestation d'Aptitude Aéronautique n° 177
ROLLS-ROYCE	oMat 1082
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (formerly SNECMA)	DMR 75-621
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT 00706
SNCF (ferrocarril francés)	STM 801
Viking Air	VAMS 565-006 Type I,II,IV

Compuesto inhibidor de la corrosión que desplaza el agua y proporciona una muy duradera protección anticorrosión. Recubrimiento homogéneo sin corridas adecuado para su uso en una gran variedad de metales pintados o no.

Sus principales aplicaciones son la protección de superficies, carrocerías huecas, marcos, etc. en la industria aeronáutica, ferroviaria y de automoción.

SOCOPAC 65H es un producto eficaz para disminuir los costes de mantenimiento debidos a la corrosión: sus altas características de hidrofugación y de protección anticorrosión le permiten aumentar la durabilidad y la fiabilidad de los materiales, alargar la perennidad de las estructuras y

conservar el aspecto y la calidad de lo nuevo.

- Nuevo concepto 2 en 1 :
 - cualidades hidrófugas muy altas
 - protección anticorrosión
- La doble funcionalidad reduce el número de aplicaciones necesarias. Permite reemplazar la aplicación de un producto hidrofugante (tipo SOCOPAC 25H) y una protección de larga duración (tipo SOCOPAC 50S).
- Largo espectro de utilización sobre metales desnudos o pintados (acero, aluminio y aleaciones, cobre, titanio, cadmio, magnesio, etc.)
- Película seca al tocar permitiendo la manipulación de las piezas.
- Seguridad de empleo gracias al punto de inflamación elevado.
- Aplicación fácil y cómoda debido a la ausencia de niebla durante la pulverización (utilización de un sistema de baja presión).
- SOCOPAC 65H procura una hidrofugación y una protección completa de los materiales, piezas sueltas o ensambles montados, en condiciones climáticas más desfavorables. La película lograda forma una barrera muy eficaz contra todos los agentes responsables de la corrosión (agua, oxígeno, ácidos, bases y sales procediendo de los humos industriales, lluvias ácidas, atmósferas tropicales, etc).

UTILIZACIÓN

En aeronáutica, se utiliza cuando se necesita una protección temporaria eficaz y controlable contra la corrosión debida a la condensación o a la exposición al aire salino o corrosivo : protección de los trenes de aterrizaje, cajones cerrados, suelos de cabinas y servicios, interiores de recintos de equipajes, tuberías, cables, carriles de guía de los contenedores, etc.

En la industria ferroviaria, las aplicaciones principales son: piezas y elementos huecos a proteger de la corrosión, protección de remaches y tornillería así como la protección de bogies.

MODO DE EMPLEO

Se puede aplicar SOCOPAC 65H por inmersión, cepillado o pulverización (pistola clásica para pintura, sistema *airless/airmix*) o sistema de presión baja que permite optimizar y facilitar el trabajo del utilizador (ausencia de niebla durante la pulverización, ajuste fino del caudal, ausencia de derrames y de sobreespesores).

Por ejemplo:

Package de aplicación baja presión KREMLIN con pistola M21 para superficies planas, pistolas con toberas finas y prolongaciones acodadas a 45° y 135°.

SOCOPAC 65H también es disponible en aerosol y en aerosol con una extensión de 60 cm para su aplicación en cavidades.

ELIMINACIÓN DEL SOCOPAC 65H

- Tipos HYSO, SOCOSOLV o DIESTONE :

- temperatura : ambiente
- concentración : 100%
- modo de aplicación : cepillado, pulverización baja presión, baño.
- Observaciones (higiene et seguridad, medio ambiente, desechos) : dejar impregnar la película por el solvente y volver a aplicarlo si es necesario en las zonas de difícil acceso. Recuperar los efluentes en el fondo del depósito por vaciado o aspiración.
- Tipos SOCOSOLV A 3582 :
 - temperatura : ambiente
 - concentración : 100%
 - modo de aplicación : pulverización bajan presión, baño.
 - Observaciones (higiene et seguridad, medio ambiente, desechos) : En cuanto resulta impregnada la película, enjuagar con una lanza a presión y agua caliente, preferentemente a 80° C.

Métodos de aplicación

Se pueden utilizar todas las maquinas habitualmente utilizadas para la limpieza bajo presión, las aplicaciones de pintura, las proyecciones de cola, siempre que se respeten las consignas de las fichas técnicas de los productos.

Para más informaciones, entrar en contacto con los distribuidores GRACO, WAGNER, KREMLIN, KARCHER...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	líquido tixotrópico
Densidad	(a 20°C/68°F) 0.93
Punto de inflamación	(ISO 13736) 38°C/100°F
Espesor estándar de la película seca	15µ
Aspecto de la película	seca, translúcida
Resistencia de la película a la temperatura	-55°C a 100°C
Poder de cubrición ...	30m ² /L (película seca 15µ); 17,5m ² /L (película seca 25µ) ; 9m ² / (película seca 50µ)
Resistencia de la película al aire húmedo tropical ...	sobre acero y aluminio (recinto a 35° C y 100 % de humedad) : 2000 heures (20µ)
Resistencia de la película a niebla salina ...	ASTM B 117/BSS 7249 sobre acero (XC18S) : 15 µ = 750 h ; 40 µ = 1500 h / ASTM B 117/BSS 7249 sobre aluminio aleado (2024 T3) : 15 µ = 1500 h ; 25 µ = 2000 h
Tiempo de secado	manipulable: 1 hora ; total : 3 horas
Duración estimada de la protección. ...	de 36 meses a varios años, dependiendo de las condiciones de uso de la pieza/estructura

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

SOCOPAC 65H está compatible con los productos del tipo WADIS y SOCOPAC.

SOCOPAC 65H está exento de hidrocarburos clorados o bencénicos.

Sin embargo, como para todos los productos a base de hidrocarburos, aconsejamos que se tomen las precauciones usuales de utilización y almacenamiento lejos de las llamas y del calor. Llevar guantes y

gafas de protección en caso de proyección.

Almacenar el producto en los envases de origen cerrados, protegidos de las llamas y del calor, en un lugar ventilado y templado si es posible (temperaturas de almacenamiento: - 10 a + 50° C). Restablecer la temperatura alrededor de 20° C si es posible antes de la aplicación. Siempre agitar bien antes del uso.

Para más información respecto a los peligros y precauciones del producto, consulte la Ficha de Seguridad de acuerdo con la regulación local.

Sólo para uso industrial.

Esta ficha anula y reemplaza la precedente.

Se proporcionan las informaciones de esta ficha de buena fe, pero sólo tienen un valor indicativo y por lo tanto no implican ningún compromiso o garantía de nuestra parte, en particular en el caso de perjuicio a los derechos de terceros, a causa del uso de nuestros productos. Los datos comunicados resultan de ensayos realizados por SOCOMORE, que se reserva el derecho de añadir modificaciones técnicas al producto. De ningún modo los datos deben sustituir a los ensayos preliminares que es indispensable realizar para verificar la adecuación del producto a cada caso determinado. Las fotos no son contractuales. Les rogamos comprueben la legislación local aplicable a la utilización de nuestro producto en todos los casos. Nuestros servicios están a su disposición para cualquier información.