

Homologaciones y conformidades

AIRBUS HELICOPTERS	ECA 3106.30
BOEING	Boeing D6 17487 (Sandwich and Immersion Corrosion Tests / Hydrogen Embrittlement according to ASTM F519 Type 2A rings)
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (formerly SNECMA)	DMR 70-129

Decapante líquido para aeronautica que se puede usar a temperatura ambiente para eliminar eficazmente múltiples revestimientos de epoxi y poliuretano, selladores y juntas utilizados para sellar estructuras metálicas.

Decapante de pinturas, utilizable en baño de 20 a 60°C. Este decapante de base acuosa conviene para decapar capas múltiples, epoxi o poliuretanas. Sus características principales son:

- Eficaz sobre capas de pintura múltiples o espesas, del tipo alquídicas, alquídicas, poliuretanas, epoxi, acrílicas, etc...
- Compatible con los metales ferrosos, aceros inoxidables, polipropileno, aluminio.
- Puede eliminar los depósitos de carbono.
- Absolutamente exento de hidrocarburos, solventes clorados o aromáticos, cromatos, fenoles, NEP (tóxico por la reproducción categoría 2 según el reglamento europeo CLP), lo que favorece la seguridad de los usuarios. Todos los compuestos son biodegradables. La ausencia de solventes clorados permite clasificar los residuos de pintura en una categoría de tratamiento económicamente más favorable.
- Una capa selladora en la superficie retrasa la evaporación de los solventes contenidos en el baño. Esta capa permite también detener los olores que provienen del baño.
- Puede utilizarse a temperatura ambiente para reducir los gastos de energía.

UTILIZACIONES

- Decapante en baño de las pinturas gliceroftálicas, alquídicas, poliuretanas, epoxi, etc. Se encuentran estos revestimientos sobre las superficies de los aviones y sobre los componentes de los motores : aletas, cajas de transmisión, cámaras de difusión, ruedas y trenes de aterrizaje.
- Eliminación de los revestimientos, sellantes y juntas utilizadas por la estanquidad de los conjuntos metálicos.
- Decapante de balancetas, enganches, piezas de acero a pintar.

MODO DE EMPLEO

- COMORCAP T4551 es un producto completo y listo para uso: contiene una capa activa (Comorcap T4551 Active) y una capa anti-evaporación (ADDICAP 2).

EQUIPO DE LA CUBA

- Equipar la cuba de preferencia con una tapadera estanca y un sistema de ventilación. Prever un fondo cónico abajo para eliminar periodicamente los lodos y desechos de pinturas. Después del vaciado, volver a ajustar el nivel del baño con producto nuevo. En baño, es posible acelerar el trabajo al agitar el baño con una bomba de recirculación o con un agitador de velocidad lenta. Evitar una agitación demasiado fuerte de la capa selladora en el tope del baño.

MONTAJE Y UTILIZACIÓN DEL BAÑO

- Rellenar la cuba con COMORCAP T4551. Verter completamente el contenido del envase para vaciar la capa selladora. La temperatura de empleo es aproximadamente de 20°C a 40°C (68-104°F) como promedio según el tipo y el espesor de las pinturas a decapar, y el tiempo de decapado requerido. Para más eficacia, se puede aumentar la temperatura hasta 60°C (140°F) con una capa anti-evaporación de 20 cm (8 pulgadas) como mínimo. Una vez despegadas o disueltas las capas de pinturas, enjuagar por chorro de agua bajo presión y/o con un producto alcalino de las gamas SOCOCLEAN o SYNCLAIR.

MANTENIMIENTO DEL BAÑO

- **Nivel del baño :**
Vaciar regular y completamente los lodos de decapado en fondo de cuba (cónica de preferencia) y añadir COMORCAP T4551 Active para volver al nivel inicial.
- **Espesor de la capa anti-evaporación :**
Es importante mantener o reforzar el espesor de la capa superficial (20 cm / 8 pulgadas como mínimo) al añadir ADDICAP 2 para impedir que la fase activa se evapore.
- **Actividad y eficacia de la capa activa :**
La alcalinidad del baño se ajusta con amoníaco (dilución 20,5% ± 1, densidad 0,9220 ± 0,0032; Dosificar el baño utilizando el "Método de control del baño".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto COMORCAP T4551	líquido dos fases
Densidad COMORCAP T4551	(promedio a 20°C) 1
Punto de inflamación COMORCAP T4551	con la capa selladora (ISO 2592) > 60°C
Estabilidad al hielo / deshielo	estable (COMORCAP T4551/COMORCAP T4551 Active/ADDICAP 2)
Densidad COMORCAP T4551 Active	(promedio a 20°C/68°F) 1,0
Aspecto ADDICAP 2	líquido claro
Densidad ADDICAP 2	(promedio a 20°C/68°F) 0,9
Punto de inflamación ADDICAP 2	(ISO 2592) 270°C (518°F)

PRECAUCIONES DE EMPLEO Y ALMACENAMIENTO

Para más información respecto a los peligros y precauciones del producto, consulte la Ficha de Seguridad del COMORCAP T4551 et de sus componentes 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. 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.