

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA.

PARA CASETAS ACUSTICAS RECUBIERTAS CON PINTURA EN POLVO ESTANDAR. NO APLICA PARA EQUIPOS INSTALADOS EN AMBIENTE SALINO.

Para conservar su estética y reducir la posibilidad de corrosión, las casetas acústicas recubiertas con pintura en polvo requieren de mantenimiento y limpieza periódica, siendo estas actividades un prerrequisito para el trámite de garantía.

La detección temprana de un posible daño permite acción oportuna y el daño puede ser reparado a tiempo con las medidas adecuadas.

La limpieza debe ejecutarse bajo las siguientes recomendaciones:

1. Cuando un componente recubierto de pintura en polvo se ensucia durante el manejo por almacenamiento o montaje, la limpieza del componente debe llevarse a cabo dentro de las primeras 12 horas después de la exposición con una mezcla de agua fría o tibia (no caliente) y detergente alcalino neutro o débil contra la suciedad severa.
2. Antes de realizar la limpieza con la mezcla o cualquier otro agente limpiador, deberá probarse en un área de 10 x 10 cm en una zona que no esté expuesta a la vista (inferior del baffle de entrada o salida, techo) para garantizar que son idóneas para el mantenimiento.
3. Utilizar agua limpia con ligeros aditivos de agentes de lavado neutro (pH 5-8) por medio de paños suaves no abrasivos, trapos suaves libres de pelusa o algodón industrial. Evitar el frotamiento fuerte.
4. Eliminar sustancias grasosas y/o aceitosas por medio del uso de alcohol blanco libre de compuestos aromáticos o alcohol isopropílico (AIP). Los adhesivos, cartuchos de silicón, cintas adhesivas u otros residuos pueden también ser eliminados de esta manera.
5. No utilizar disolventes o diluyentes que contengan éter, acetona, alcohol, compuestos aromáticos, glicol de etileno o hidrocarburos halogenados.
6. Los selladores de juntas y otros productos como acristalamiento, agentes lubricantes, lubricantes de perforación y de corte que entran en contacto con superficies recubiertas con pintura en polvo, deben ser de pH neutro y libre de sustancias que dañan la pintura. Deben someterse primero a una prueba de idoneidad.
7. No utilizar agentes abrasivos o que rasguñen.
8. No utilizar ácidos fuertes, detergentes alcalinos o sulfuros.
9. No utilizar detergentes de composición desconocida.
10. Los detergentes no deben ser usados a temperaturas superior de los 25 °C (77 °F).
11. No utilizar dispositivos de alta presión y de vapor.
12. Se recomienda colocar la solución del agente limpiador en un atomizador y realizar la limpieza por paneles de la caseta.
13. Durante la limpieza, la temperatura de la superficie de la caseta no debe exceder 25 °C (77 °F). Se recomienda realizar la limpieza en un horario donde la exposición al sol no sea directamente al equipo.
14. El período máximo de exposición de los detergentes no debe exceder una hora. Cuando sea necesario, todo el proceso de limpieza se puede repetir después 24 horas mínimo.
15. El enjuague con agua limpia y fría debe llevarse a cabo inmediatamente después de cada proceso de limpieza.
16. Una ligera aplicación de solvente orgánico, como disolventes para pinturas o acetona, y otros agentes limpiadores alcalinos, abrasivos, ácidos etc. nocivos para la pintura **pueden causar daños irreversibles a la superficie del recubrimiento que no se detectan a simple vista.**
17. La frecuencia de limpieza debe ser determinada de acuerdo con las condiciones en las que se encuentra instalada la caseta o por el proveedor de mantenimiento a los equipos. Las recomendaciones mínimas son:
 - A. En costa intemperie, semanalmente e inmediatamente después de una lluvia con presencia de fuertes vientos.
 - B. En costa y cuarto de máquinas, una vez al mes.
 - C. Intemperie ambiente normal, cada 2 semanas.
 - D. Cuarto de maquinas ambiente normal, una vez al mes.
 - E. Después de cada lluvia abrir las puertas y limpiar el agua atrapada en el marco de la misma.
18. En cada intervención, revisar el estado de los empaques y sellos de silicón, en caso de algún deterioro realizar el cambio o resello de juntas.
19. Revisar periódicamente la existencia de polvo en los marcos de las puertas, retirarlo para evitar la acumulación y minimizar así los posibles daños a la pintura.

Exención de responsabilidad.

Nuestras recomendaciones orales y por escrito para el uso de nuestros productos se basan en nuestra experiencia y nuestro conocimiento de los componentes que usamos. Se proporcionan como asistencia al usuario. No son vinculantes ni constituyen ninguna relación contractual legal ni obligación adicional alguna al acuerdo de compra. No eximen al usuario de verificar la idoneidad de nuestros productos para la aplicación prevista bajo su propia responsabilidad.