

AMBIENTE	DESCRIPCIÓN
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PAREDES	Las láminas de Aluminio Compuesto o ACM son muy utilizadas en el comercio para fachadas de aspecto metálico. Estas láminas están expuestas a suciedad ambiente, sobre todo en las ciudades donde el smog suele quedar impregnado en las superficies.
CATEGORIA	
PAREDES DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM)	En este documento se brinda la información adecuada sobre los productos y procedimientos recomendados para el mantenimiento de este tipo de estructuras.
SUBCATEGORÍA	

#### APLICACIÓN

Se recomienda realizar el proceso de limpieza en horas de la mañana o al final de la tarde, cuando la superficie de las láminas no se encuentre muy caliente ni el sol dé directamente sobre la misma.

- ✓ En el caso de suciedad liviana, preparar **Detergente 440 Limpiador Espumante Neutro** código **539-33440-900** a una concentración de un 5%. Aplicar el producto mediante atomizadores directamente sobre la superficie y realizar una acción mecánica con herramientas adecuadas (cepillos de cerdas suaves, paños, esponjas cero rayas que no vayan a deteriorar las superficies). Enjuagar el producto en su totalidad, no deje que el producto se seque en la superficie. Se recomienda utilizar un “squeegee” para terminar de retirar el agua.
- ✓ Si las láminas se encuentran con suciedad más pesada, utilice **Nit Intensaclean Foam Degreaser** código **539-33329-900** a una dilución del 10% (1 parte de producto más 9 partes de agua). Realice el mismo procedimiento descrito en el paso anterior.

Debido a la variedad de acabados en este tipo de material, cuando se vaya a realizar un proceso de limpieza en láminas ACM se recomienda **siempre** realizar una prueba en un área pequeña con el producto que se vaya a aplicar. Lo anterior, con el propósito de verificar si el material no interacciona con la superficie.

RESUMEN DE PRODUCTOS

CODIGO	NOMBRE DEL PRODUCTO	USO
539-33440-900	Detergente Limpiador Espumante Neutro	Detergente concentrado, especial para la remoción de restos de alimentos, proteínas, grasas o aceites. Su fórmula incluye tensoactivos, detergentes e ingredientes que ayudan a desincrustar minerales de forma superficial, para lograr inocuidad en diferentes procesos industriales y en la entrada a plantas de producción. Producto neutro, sin fragancia ni color.
539-33329-900	Nit Intensaclean Foam Degreaser	Desengrasante concentrado espumante. Remueve eficazmente la grasa, el aceite y otros contaminantes depositados en diferentes superficies sin dañar los materiales. Producto biodegradable.

Esta recomendación técnica se emitió tomando en cuenta la información proporcionada por el usuario del programa Asistente Virtual de Sur y asumiendo que esa información es correcta. No considera situaciones especiales que pudieran estar presente, pero no hayan sido advertidas por el usuario. El éxito de cualquier producto está supeditado a un correcto proceso de preparación de superficie y aplicación, descrito en la literatura técnica de cada uno de los productos indicados. El usuario es responsable del uso de Equipo de Protección Personal (EPP) por los aplicadores, si fuese necesario. En caso de que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese a [serviciotecnico@gruposur.com](mailto:serviciotecnico@gruposur.com)