BOLETÍN TÉCNICO

Descascarado de capas múltiples

El descascarado de capas múltiples es cuando más de una capa de pintura se descascara del sustrato. El descascarado de capas múltiples es causado por la pérdida de adhesión en una capa de pintura subyacente. Ocurre comúnmente cuando un terminado recientemente aplicado y las capas de la pintura aplicada previamente se descascaran hasta mostrar la superficie original (madera, mampostería, metal, etc.) o hasta una nueva capa de pintura. El descascarado de capas múltiples no es causado por una deficiente adhesión de la capa superior puesto que la capa superior todavía está adherida a la película de pintura sobre la que fue aplicada.

¿Qué factores contribuyen al descascarado de capas múltiples?

El descascarado de capas múltiples es causado por uno (o una combinación) de los factores siguientes:

Humedad
La humedad atrapada atrás de las múltiples capas de película de pintura puede ocasionar que se descascare hasta el sustrato original. Si la parte trasera de la pintura descascarada está manchada o decolorada, eso indica humedad causada por el descascarado de capas múltiples.

Acumulación de películas de pintura
El excesivo grosor de la pintura puede causar tensión dentro de las múltiples capas de pintura y el descascarado ocurre en el punto más débil. Las capas de pintura más viejas y quebradizas bajo la capa superior no pueden soportar el encogimiento y expansión repetidos del sustrato creados por las temperaturas cambiantes. Esto puede ocasionar que la película de pintura se rompa y descascare. Si la pintura descascarada está quebradiza, agrietada o cuadriculada, esto indica que una acumulación de película de pintura causó el descascaramiento.

La capa previa se aplicó sobre una superficie inadecuadamente preparada
Se forma un enlace débil si una capa previa de pintura se aplicó sobre una superficie sucia, mohosa, polvorienta, resbalosa o brillante. Si la adhesión es muy deficiente, puede ocurrir el descascarmaiento inmediato. Si la adhesión es marginal, la adhesión inicial puede ser satisfactoria, pero un descascaramiento de capas múltiples puede ocurrir en este punto débil en una fecha posterior después de que se apliquen capas adicionales de pintura. Si la parte interior de la pintura descascarada está sucia, mohosa, polvorienta, resbalosa o brillante, esto indica que el descascaramiento fue causado por una capa previa de pintura que se aplicó sobre una superficie inadecuada o marginalmente preparada.

¿Qué debería hacerse antes de volver a pintar?

1. Inspeccione y repare cualquier posible fuente de intrusión de humedad tales como techos con goteras, canales de desagüe, juntas no selladas o selladas inadecuadamente, construcción deficiente, etc. Instale ventilación si es necesaria para liberar la humedad excesiva, especialmente cerca de la cocina, el baño y las áreas de lavandería.
2. Raspe toda la pintura suelta, desescamada o descascarada hasta llegar a la superficie original. Si no se retira, esto puede resultar en una falla futura. Raspe por lijado cualquier área resbalosa o brillante para proporcionar puntos de adherencia para la nueva pintura.
3. Limpie la superficie para quitar hongos, suciedad, polvo y otros contaminantes usando una solución limpiadora de blanqueador casero de cloro, agua y detergente para vajillas líquido. Ver el folleto de Dunn-Edwards sobre Hongos y moho. Enjuague con agua limpia y permita que se seque totalmente.
4. Raspe por lijado cualquier madera desnuda e imprima las áreas con sustrato expuesto con el imprimador apropiado Dunn-Edwards.

Termine con la capa superior de Dunn-Edwards de su elección, siguiendo todas las indicaciones de la etiqueta relacionadas con su superficie particular y su condición. Un sellado apropiado, la ventilación y la preparación de la superficie, seguida del uso de pinturas de calidad son los pasos más importantes para asegurar un buen trabajo de pintura que proteja su inversión durante años y aumente su valor.

Síganos

DUNN-EDWARDS CORPORATION
4885 East 52ND Place, Los Ángeles, CA 90058
(888) DE PAINT (337-2468) | dunnedwards.com

Dunn-Edwards® y The #1 Choice of Painting Professionals® (la opción N°1 de los pintores profesionales) son marcas registradas de Dunn-Edwards Corporation.
©2018 Dunn-Edwards Corporation. Todos los derechos reservados.

Dunn-Edwards PAINTS®

THE #1 CHOICE OF PAINTING PROFESSIONALS®