

# GUIA PETRILAC

## MARCAS VERTICALES O “CAMINO DEL CARACOL”

En ocasiones sobre fachadas o superficies recién pintadas expuestas a una lluvia de escasa o alta magnitud o intensidad, y en cuyo pintado se haya empleado una Pintura de Calidad que lleve mucha resina o colores intensos, pueden aparecer surcos finos, en forma de “lagrimeo”. Se manifiestan marcando una diferencia de tonalidad respect al conjunto de la pintura que aparece en el resto de la superficie. La lixiviación con surfactante puede ocurrir en cualquiera de las superficies pintadas en el interior, como una ducha, baño, lavandería y cocina, o en superficies pintadas en el exterior, como aleros, sofás, balcones exteriores y áreas protegidas como patio

### CAUSAS

Este fenómeno se produce con la reacción del agua con los tensioactivos que lleva la pintura y no tiene nada que ver con la Calidad de los productos usados. Esto ocurre generalmente cuando pinta en condiciones de frío húmedo o justo antes de que ocurran cuando las condiciones de secado deficientes hacen que la pintura se seque demasiado lentamente, lo que permite que los surfactantes suban a la superficie de la película de pintura en cantidades concentradas y, por lo tanto, dejan depósitos o residuos aceitosos o pegajosos en la superficie pintada.

Un ejemplo sería una tarde de lluvia. La humedad se acumula en la superficie de la pintura de secado y puede aparecer lixiviación. En las superficies exteriores recién pintadas, la lixiviación de surfactante puede aparecer después de una lluvia ligera o rocío (condensación) durante la noche, especialmente debajo de aleros o sofitos de balcón.

### CORRECCIÓN

En las superficies exteriores, la lixiviación de surfactante generalmente desaparecerá durante un corto período de tiempo sin la necesidad de intervención. En raras ocasiones, el material lixiviado puede manchar la superficie de la pintura. Esto requeriría un repintado una vez que la superficie se haya lavado bien y la película de pintura se haya curado.

### PREVENCIÓN

Para evitar la lixiviación del surfactante, evite pintar las superficies exteriores en las últimas horas del día si se esperan condiciones frescas o húmedas en la noche o durante la noche.