

## **Amarilleo**

Es un cambio de color de una tonalidad blanca o pálida a un color amarillo o marrón bajo la influencia del sol, del calor o de los contaminantes ambientales. Éste es un problema que causa mucha inquietud a la hora de utilizar lacas de colores pasteles y sobre todo cuando son blancas.

Los motivos que causan este defecto son los siguientes:

- Degradación de los productos que contienen nitrógeno o compuestos aromáticos.
- Ambientes contaminados.
- Resinas basadas en aceites secantes.
- Uso de aceites secantes inadecuados.
- Soportes decolorados por el sol.
- Secados a altas temperaturas.
- Secados en túneles excesivamente largos.
- Exposición al sol.
- Adición inadecuada de secantes.
- Uso de catalizadores inadecuados.

Para evitar este defecto, debemos cumplir los siguientes requisitos:

- Respetar el tiempo de secado de los fondos antes de repintar.
- Utilizar pigmentaciones sólidas a la luz.
- Utilizar filtros ultravioleta, y evitar exposiciones excesivas al sol.
- Respetar las proporciones de catalizador.
- Respetar los catalizadores aconsejados.

En el caso de los poliuretanos se aconseja utilizar catalizadores compuestos de isocianatos alifáticos, los cuales no amarillean.

- No añadir ningún aditivo, ni disolvente no recomendado.