

Paso a paso

Eliminación de motas de suciedad en la pintura

Pilar Santos Espí

Durante la aplicación de pintura, o mientras ésta permanece fresca, se pueden depositar motas de suciedad sobre la superficie que quedan atrapadas creando un defecto en el acabado final. Estas motas, frecuentes sobretudo en el pintado de superficies horizontales, pueden ser eliminadas mediante un proceso de lijado y pulido.



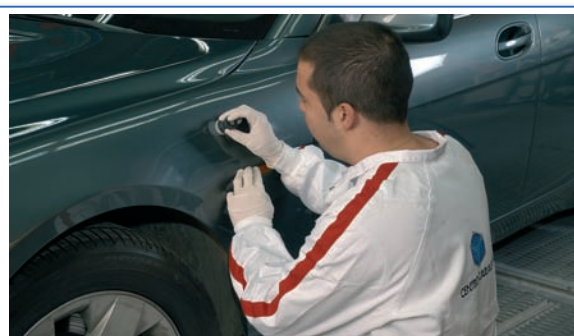
1 Preparación del puesto de trabajo con los productos y herramientas necesarias.



2 Es necesario asegurarse de que la capa de pintura está completamente endurecida. En ocasiones, puede ser necesario colocar durante un tiempo el equipo de infrarrojos para acelerar el secado.



3 Eliminación de la mota de suciedad con una cuchilla especial, con cuidado de no desprender en exceso la pintura.



4 Lijado de la superficie con lija P1500 en seco o P2000 al agua para nivelar la superficie.

Paso a paso Eliminación de motas de suciedad en la pintura



5 Lijado al agua con lija de granulometría P3000 o P4000 para un acabado más fino.



6 Pulido a máquina con compuesto de pulido y boina apropiada para eliminar las marcas de lijado. Con barnices resistentes al rayado, se emplea boina de lana o espuma rígida.



7 Seguidamente, aplicación de un compuesto abrillantador a máquina y con boina de abrillantado.



8 En el caso de colores oscuros es fácil que aparezcan hologramas, marcas circulares, después del proceso de pulido. En estos casos, se aplica un compuesto específico para eliminarlas.



9 Eliminación de los restos de producto mediante un paño de microfibras.



10 Inspección final.