

Actividad práctica del módulo formativo o unidad formativa.

El alumnado deberá explicar detalladamente cómo realizar un proceso de decoración marmolizada sobre un soporte de DMF. A continuación explicar en qué criterios de calidad se basaría para determinar si el producto final se consideraría óptimo para su comercialización.

VALORACIÓN

Se valorará al procedimiento a seguir, la utilización de útiles y productos, consideraciones sobre la separación de residuos, utilización de equipos de protección individual, fichas técnicas y de seguridad de los productos químicos usados y el cumplimiento de las normas de seguridad, salud laboral y medioambiental.

SOLUCIÓN

La persona responsable de llevar a cabo la preparación del producto utilizará los equipos de protección individual: guantes, mascarilla, gafas de protección, ropa de seguridad de manga larga y botas.

Una manera de hacerlo sería primeramente, una vez preparado el soporte, se pigmenta de manera poco uniforme. Cuando todavía está mojado, se pasa una esponja húmeda y se aplica sobre el soporte para levantar su pigmentación sólo parcialmente.

Después se utiliza una tona ligeramente más oscura, diluyéndolo para que fluya sin problemas, y se aplica sobre las manchas y vacíos de color producidos. Se experimenta hasta lograr resultados satisfactorios.

Finalmente se fija el proceso con un barniz transparente.

Los criterios de calidad que se tendrían en cuenta para determinar si el producto final se consideraría óptimo para su comercialización son los siguientes:

- Uniformidad. En este caso se compararía con la pieza patrón. Se valoraría la uniformidad de colores y de brillo.
- Posibilidad de sobrecarga de producto.
- Adherencia a través de posibles grietas o levantamientos del producto.
- Existencia de descuelgues.
- Aparición de velado (zonas blanquecinas).
- Existencia de sangrado.