

Gelcoat es una resina de poliéster pigmentada. Esta disponible en una gran variedad de colores y, en muchos casos, contiene aditivos para resistir los rayos ultravioletas. También, puede contener ceras para dar un acabado estilo mármol. Es usado como capa protectora sobre fibra de vidrio, pero también cumple la función de pintura. Se aplica en muchas superficies de fibra de vidrio, tales como botes, tanques, depuradores de aire, conductos y bañeras.

Necesitarás

- Papel de lija de grano fino
- Una lijadora eléctrica de mano
- Cinta de pintor
- Trapos
- Un rodillo para pintura
- Un cubo de pintura desechable
- Una vara para mezclar
- Acetona
- Gelcoat
- Endurecedor de gelcoat
- Detergente o jabón líquido

Instrucciones

- Utiliza una lijadora de mano con papel de lija de grano fino sobre la superficie en la que deseas trabajar. Suaviza todas las zonas que tengan grietas o roturas. La lijadora de mano acelerará significativamente este proceso.
- Limpia la superficie con paños limpios y acetona. Retira cualquier resto de aceite u otros residuos en toda el área.
- Lava con agua y jabón para asegurarte de que la pieza quede libre de acetona y déjala secar.
- Utiliza cinta de pintor o de enmascarar para proteger las zonas que no quieras cubrir con el gelcoat. Retira la cinta antes de que la capa de gelcoat se endurezca. Si lo haces después, resultará más difícil sacarla.
- Mezcla el gelcoat con el endurecedor, según las indicaciones del envase. Aplica la primer capa y deja curar, luego aplica una segunda. Normalmente, eso es suficiente. Deja curar por al menos una o dos horas.
- Encera la superficie con cera para barcos. Aplica una cantidad generosa utilizando un paño limpio y realizando movimientos circulares. Deja secar. Utiliza otro paño para pulir hasta que brille. La cera no es sólo para dar una mejor apariencia, también protege la capa de gelcoat.

Consejos y advertencias

Utiliza siempre una máscara de oxígeno cuando manejes materiales para fibra de vidrio. Si tienes algún corte en tus manos, utiliza guantes de goma para trabajar con acetona. Asegúrate de que la habitación esté bien ventilada