

PASTA AUTOENDURECIBLE VS ARCILLA POLIMÉRICA: ¿QUÉ ELEGIR?

De : Pauline Perles Co



0 minutos

Si le gustan el modelado y los pasatiempos creativos, seguro que ha oído hablar de la arcilla autoendurecible y la arcilla polimérica. Con estos dos materiales se puede dar vida a joyas, figuras y objetos decorativos.

Hoy en día se habla mucho de la arcilla autoendurecible. Pero, ¿cuál es la diferencia con la arcilla polimérica tradicional? Y, sobre todo, ¿cuál utilizar para tus proyectos? Aquí tienes una comparación completa para ayudarte a elegir entre la arcilla polimérica y la arcilla autoendurecible.

¿Qué es la arcilla autoendurecible?

La arcilla autoendurecible, también conocida como arcilla sin cocer, arcilla autoendurecible o arcilla sin cocer, es una pasta lista para usar. Se seca al aire, a temperatura ambiente, sin cocción.

Suele estar hecha de arcilla, celulosa o polvo de piedra.

Ventajas :

- No necesita cocción: se seca al aire.
 - Ideal para niños y principiantes.
 - Fácil de lijar y pintar una vez seco.
 - Aspecto natural, similar a la cerámica.
- Inconvenientes:
- Menos resistente al agua y a los golpes.
 - Riesgo de grietas si se seca demasiado rápido.
 - No permite detalles extremos.

¿Qué es la arcilla polimérica?

La arcilla polimérica (como Fimo, Cernit, Sculpey, etc.) es una pasta de modelar plástica que se endurece al cocerla (generalmente a 110-130°C). Existe en una amplia gama de colores y acabados (nacarado, translúcido, metalizado, etc.).

Ventajas :

- Muy sólido una vez cocido.
 - Ideal para joyas y miniaturas.
 - Colores brillantes y duraderos.
 - Se puede pulir, barnizar o combinar con otros materiales.
- Inconvenientes:
- Requiere un horno doméstico y cocción.
 - Un poco más técnico de manejar.

Tabla comparativa: arcilla autoendurecible frente a arcilla polimérica

Características	Pasta autoendurecible	Pasta polimérica
Endurecimiento	Al aire libre, sin cocción	Al horno (generalmente entre 110° y 130°C)
Tiempo de secado	De 12 a 48 horas	De 15 a 30 minutos en el horno
Resistencia	Buena	Muy buena
Flexibilidad	Muy fácil	Más técnico
Uso recomendado	Decoración / Modelado sencillo / Con niños	Joyería / Miniaturas / Figuritas
Acabado	Pintura, barniz acrílico	Barniz o pulimento
Precios	Generalmente más baratos	Ligeramente más caro
Marca	Fimo Air, Smarta, WePam, etc.	Cernit, Fimo, Sculpey, etc.

¿Qué pasta elegir para su proyecto?

Para niños o principiantes: elijala pasta autoendurecible. Fácil de manipular y sin necesidad de cocción, es perfecta para descubrir el modelado con total seguridad. Si prefiere la arcilla polimérica, elija Fimo Kids, más blanda y fácil de modelar para los niños.

Para los diseñadores de joyas o miniaturas: opte por la arcilla polimérica, más resistente y precisa. Produce creaciones finas, coloridas y duraderas. Puede crear colgantes de conchas, pendientes de flores o un collar de heishi.

Para objetos decorativos o esculturas con textura: la arcilla sin cocer ofrece un acabado artesanal, ideal para piezas únicas que se pintarán o patinarán. Para un bricolaje moderno, útil y sencillo si estás empezando, considera la posibilidad de modelar pequeñas piedras relajantes. También puedes hacer posavasos para decorar una mesa o una escultura abstracta para vestir un mueble.



Nuestros consejos de uso

- Guarda tus pastas en botes herméticos para evitar que se sequen.
 - Lije ligeramente la pasta autoendurecible antes de pintar para garantizar una superficie lisa.
 - Respete los tiempos y temperaturas de cocción de la arcilla polimérica para evitar que se reblandezca.
 - Proteja sus creaciones con un barniz adecuado para una mayor durabilidad.
- ¡Ahora sólo tienes que remangarte y dejar que fluya tu creatividad!

Resultado