

## Verarbeitungshinweis für Flüssig-Metall-Spachtel-Masse

Flüssig-Metall-Spachtel-Masse ist eine Echtmetallhaut, deren Metallanteil in der fertigen Oberfläche bei ca. 90% liegt. Als Grundmaterial wird Metallpulver aus verschiedenen Metallen verwendet, welche durch Zugabe eines Bindemittels verflüssigt werden und eine gute Haftung auf dem Untergrund ergeben.

- 1. Vorbehandlung:** Untergrund entweder MDF-GF, oder 2 Komponenten Füller (0879 DD-Kompaktfüller weiss) oder Klarlack (z. Bsp. 87XX DD-Acryl-Zweischichtenlack). Untergrund gut anschleifen Korn 240.
  
- 2. Verarbeitung:**
  2. 1 Mischen: Binder schütteln und in Gefäss geben, Binder-Gebinde gut entleeren.  
Entfeuchter-Beutel aus Metall-Pulver fischen und Pulver unter Rühren langsam dem Binder zugeben. Das ganze ca. 3 Minuten gut rühren.
  2. 2 Verarbeitung: Mit Spachtel Masse gleichmässig auf Trägermaterial verteilen. Je nach gewünschtem Effekt mit Werkzeug Muster erstellen.
  2. 3 Ergiebigkeit: Mit 1 kg Flüssig-Metall-Spachtel-Masse kann man ca. 0.8 m2 spachteln.
  
- 3. Finish** Nach einer Trocknung von ca. 72 Stunden die Fläche mit Spezialbürste bearbeiten, bis die oberste Binderschicht entfernt ist, anschliessend mit Körnung 240/400/800/1000/3000 und 6000 schleifen.
  
- 4. Schutz** Da es sich bei den Produkten um Echt-Metall handelt, entstehen ohne Schutz mit der Zeit Oxidationsspuren. Um dies zu verhindern kann die Fläche entweder mit einem DD-Lack überzogen werden, oder mit Spezial-Hartwachs oder Spezial-Politur versiegelt werden.

**Bemerkung:**

Sollte die angesetzte Spachtelmasse zu schnell trocknen, kann bis zu 5 % Spezial-Verzögerer hinzugefügt werden.

Wird die Spachtelmasse zu dick aufgetragen entstehen Risse.

Es können verschiedene Effekte mit unterschiedlichen Auftragsgeräten erzielt werden.

Ebenfalls unregelmässiges Schleifen ergibt unterschiedliche Effekte

Mit Spezial-Patina kann je nach Produkt und Metall ein Brünieren hergestellt werden. Auch hier ist der Fantasie keine Grenzen gesetzt.

Unbedingt vor Muster erstellen, je nach Verarbeitung und Versiegelung entstehen unterschiedliche Effekte.

Flüssig-Metalle muss mit Staubmaske oder Aktivkohlefiltermaske verarbeitet werden, ebenfalls bei Finish.

**Warnung auf dem Etikett beachten**