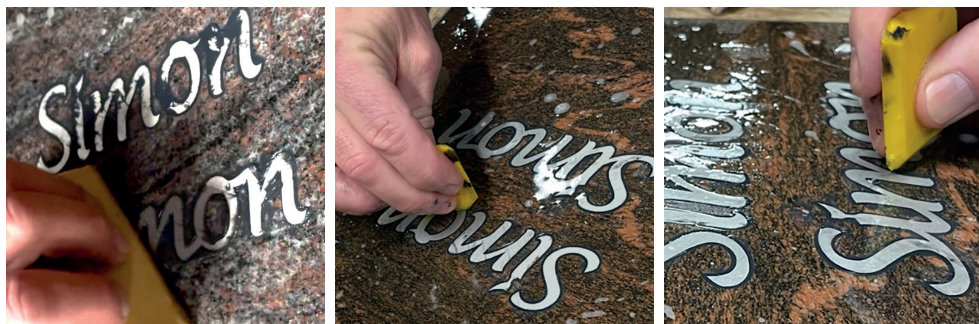


5 Reinigen

Am Ende können Sie den überschüssigen Kleber mit dem Rakel über die Granitplatte abziehen.



Den restlichen Polymerkleber können Sie mit einem Fugenglätter vorsichtig von der Intarsienschrift und der Granitplatte entfernen. Verwenden Sie auch hierzu reichlich Glättmittel.



Sollte einmal eine Intarsie verrutschen oder nicht zentriert im Kleber liegen, kann deren Position mit Hilfe des Cuttermessers korrigiert werden.



Nach 24 bis 48 Stunden ist der Polymerkleber ausgehärtet. Die Granitplatte mit den Intarsien kann nun abschließend gereinigt und eventuelle Klebereste können entfernt werden.



KUNSTGIESSEREI PLEIN GmbH

Weierheide 1-7 • 54662 Speicher/Germany • www.plein.de

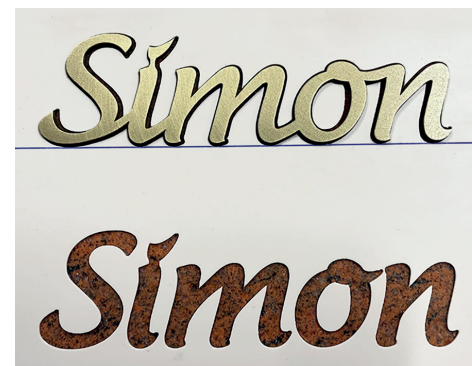
☎ 0049 (0) 65 62/96 73 0 • @info@plein.de



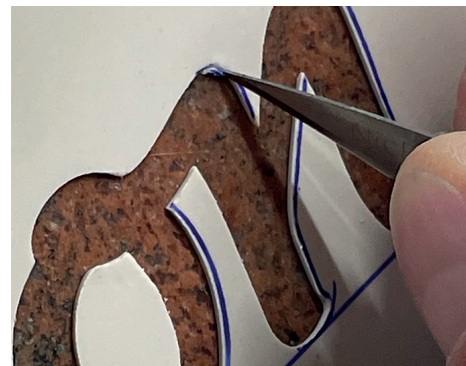
Metallintarsien richtig verlegen

1 Vorbereiten

Kleben Sie zunächst die Strahlfolie sorgfältig auf und entfernen Sie dann die geplotteten Buchstaben und Zahlen. Legen Sie dann die Metallintarsien in die Strahlfolie ein.



Der Plotter erzielt eine sehr hohe Genauigkeit, doch ein 100% perfektes Ergebnis ist in der Praxis kaum zu erreichen. Deshalb ist es wichtig, vor dem Strahlen zu kontrollieren, ob um die Intarsienschrift ein gleichmäßiger umlaufender Rand von ca. 1 mm vorhanden ist.



Gerade bei Schriftzügen kann es vorkommen, dass man die Strahlfolie etwas nachbearbeiten muss. Dazu können Sie mit einem Kugelschreiber die betroffenen Stellen anzeichnen und mit einem scharfen Cuttermesser nachschneiden.

2 Sandstrahlen

Strahlen Sie die Schrift mindestens 3-4 mm tief aus. Kontrollieren Sie im Anschluss bitte unbedingt, ob eine ausreichende Tiefe vorliegt, indem Sie die Intarsien in die Vertiefung einlegen.



Sie sollten überall knapp unter der Steinoberfläche liegen. Denken Sie dabei daran, dass die Strahlfolie noch aufgeklebt ist.



3 Kleber einbringen



Erst danach können Sie die Strahlfolie vom Stein entfernen.

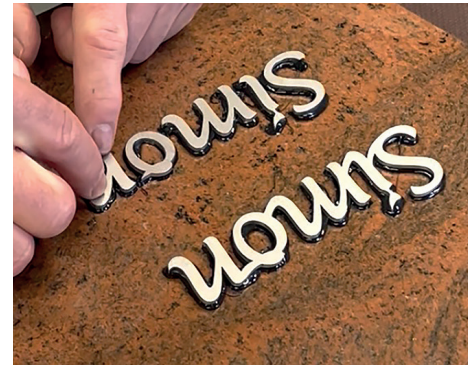
Nun wird die ausgestrahlte Schrift großzügig mit einem elastischen Kleber auf MS-Polymerbasis ausgespritzt.

4 Einlegen



Anschließend legen Sie die Intarsien auf den Polymerkleber und richten sie vorsichtig aus.

Dann drücken Sie die Intarsien mit einem Kunststofffrakel an (**Achtung:** Nicht zu tief!) bis der Polymerkleber herausquillt und der umlaufende Rand vollständig gefüllt ist.



Benetzen Sie anschließend die Granitplatte, das Werkzeug und die Hände großzügig mit lösungsmittelfreiem Glättmittel und versenken Sie die Intarsienschrift mit dem Kunststofffrakel bündig im Stein.



Legen Sie ein Tuch bereit und reinigen Sie Ihr Werkzeug nach jedem Arbeitsschritt.



Eine detaillierte Videoanleitung und weitere Informationen finden Sie unter www.plein.de/intarsien

