

Technisches Datenblatt

LazerMask 100



Produktbeschreibung

Die neue selbstklebende Strahlfolie LazerMask™ verbindet die Präzision und Geschwindigkeit eines Lasers mit der Tiefe und Schönheit einer Sandstrahlgravur. Die PVC-freie Schablonenfolie ist extrem sandstrahlbeständig, jedoch flexibel genug, um auf unebenen oder stark bauchigen Gläsern, Keramiken uvm. faltenfrei aufgebracht zu werden.

Aus der Praxis für die Praxis:

www.helm-pokale.de

Christian Helm (Geschäftsinhaber Helm Pokale e.K.) nutzt LazerMask bereits seit einiger Zeit für besonders hochwertige Awards und verglich diese mit bereits existierendem Folienmaterial. Seiner Meinung nach ist LazerMask nicht nur schneller laserbar, sondern auch strahlbeständiger und ohne Lufteinschlüsse auf den Materialoberflächen aufzubringen. Zudem lässt sich die Folie nach der Mattierung (Sandstrahlgravur) rückstandslos vom Pokal / Award entfernen. Eine aufwendige Reinigung entfällt also hierbei, da keine Kleberreste auf dem Material verbleiben.

Anwendung:

- LazerMask verfügt über nur eine selbstklebende Seite
- Folie aufbringen und Lufteinschlüsse möglichst vermeiden
- Folie mit einem Filzraker, Rakel oder Andrückrolle auf dem Material anpressen
- Plastikfolie entfernen
- Lasern (s.u.)
- Sandstrahlen (Korngröße 120-220 mesh // 0,1-0,06mm)

Laser - Einstellungen:

Bei 25-35 Watt Laser: 45-65% Geschwindigkeit bei 100% Power
Bei 40-80 Watt Laser: 80% Geschwindigkeit bei 70-100% Power

WICHTIG: Hierbei handelt es sich lediglich um grobe Vorgaben. Je nach Lasertypen kann es zu Abweichungen kommen, daher bitte vorab testen!

Unser Tip:

Verwenden Sie für große Flächen (Vektoren) und Beschriftungen die Schnittfunktion des Lasers, um die Folie wie eine Plotterfolie zum anschließendem Entgittern zu nutzen. Dies erspart zusätzliche Bearbeitungszeit.

Alle Vorteile auf einem Blick

- Praktisch schrumpf- und verzugsfrei
- Schnell laserbar
- Sehr strahlresistent
- Selbstklebend
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- PVC-frei - setzt daher keine Salzsäure beim Lasern frei
- Einfach aufzubringen und zu entfernen

