

NACHBEARBEITUNG

3form Chroma ist das ideale Material für Anwendungen wie Tisch- oder Küchenplatten. Bei Anwendungen dieser Art besteht die Gefahr, dass die Oberseite der Chroma-Platte verkratzt wird. Dank der besonderen, matten Oberfläche von Chroma können solche Kratzer auf einfache Weise beseitigt werden. Nachfolgend wird erklärt, wie die ursprüngliche Schönheit der Chroma-Platte wiederhergestellt wird.

ERFORDERLICHES WERKZEUG UND MATERIAL

- Dual-Action-Schwingschleifer, 12 oder 30 cm
- Schleifpapier (Körnung 180)
- Gröberes Schleifpapier (Körnung 60 - 150 für tiefere Kratzer)
- Wasserflasche mit Sprühaufsatz

ANWEISUNGEN

SCHRITT 1

Tiefe Kratzer (tiefer als 1,6 mm) werden zunächst mit grobem Schleifpapier bearbeitet. Dazu wird ein ca. 300 mm großer, kreisförmiger Bereich rund um den Kratzer in alle Richtungen abgeschliffen. Wenn nur der betroffene Bereich abgeschliffen wird, ergibt sich eine unregelmäßige Oberfläche, die nach der Bearbeitung sichtbar ist. Schleifen Sie in kreisförmigen Bewegungen, bis der Kratzer/die Beschädigung beseitigt ist.

SCHRITT 2

Sprühen Sie die zu schleifende Fläche leicht mit Wasser ein. Setzen Sie den Schwingschleifer auf die Fläche auf, und lassen Sie das Papier vom Wasser benetzen, bevor Sie das Gerät einschalten. Beginnen Sie mit einer Drehgeschwindigkeit von 10.000 - 12.000 U/Min, und arbeiten Sie in kleinen, unregelmäßigen Kreisen. Geben Sie bei Bedarf mehr Wasser hinzu. Oder sprühen Sie das Schleifpapier mit Wasser ein, um abgeschliffene Partikel zu entfernen. Schleifen Sie weiter, bis die Schleifspuren des zuvor verwendeten gröberen Papiers auf der Oberfläche nicht mehr sichtbar sind. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Baumwolltuch und einer Mischung aus mildem Reinigungsmittel und sauberem Wasser.

WAS SIE TUN MÜSSEN

- Schwingschleifer vor dem Einschalten flach auf die Oberfläche aufsetzen.
- Beim Arbeiten ebenfalls flach halten.
- Werkzeug sofort ausschalten, wenn es vom Werkstück abgehoben wird.
- Schleifpapier und Oberfläche mit sauberem Wasser besprühen und feucht halten.

WAS SIE NICHT TUN MÜSSEN

- Lineare Bewegungen ausführen.
- Die gefärbte Seite (Rückseite) von Chroma nachbearbeiten.
- Schwingschleifer in die Oberfläche eingraben lassen oder mit übermäßigem Druck arbeiten.
- Längere Zeit an einer Stelle arbeiten (das Werkstück kann sich übermäßig erwärmen).