

Anwendungstipps

Epoxidharz Trockenschliff

In 4 Schritten zu Spiegelglanz

Bei grösseren Giesslingen wie Tischplatten oder grossflächigen Bildern bietet sich ein mechanischer Trockenschliff mit einer Schleifmaschine an. **Achtung:** Bitte einen Atemschutz gegen Feinstaub tragen!

Wir haben gute Erfahrungen mit Schleifgeräten von MIRKA und Festool (Exzentrerschleifer) gemacht.

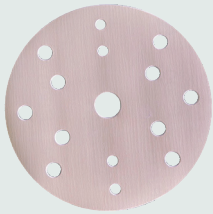


Ø 152 mm 15 Loch

Schritt 1

Yellow Film P800, P1000, 1200 und P1500
Planschleifen mit Yellow Film P800 bis 1500.

Entfernen von Unebenheiten



Ø 152 mm 15 Loch

Schritt 2

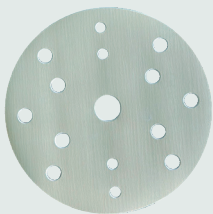
Tolex Rosa K1500
Nachschleifen mit Tolex K1500

Entfernen der Schleifspuren von Schritt 1

Tolex Zwischenteller*



Ø 152 mm 15 Loch



Ø 152 mm 15 Loch

Schritt 3

Buflex Green K2000
Nachschleifen mit Buflex Green K2000

Zur massiven Reduzierung der Polierzeit

Tolex Zwischenteller*



Ø 152 mm 15 Loch



Ø 152 mm 15 Loch

Schritt 4

Nachschleifen mit Buflex Black K3000
Superfeinschliff, letzter Schliff vor dem Polieren

Tolex Zwischenteller*



Ø 152 mm 15 Loch

* **Hinweis:** Oft fällt es Ungeübten schwer, den Schleifer gerade zu halten, was zu weiteren Kratzern führt. Hier kann ein Zwischenteller weiterhelfen.

Alle Schleifscheiben und Zwischenteller sind auf dipon.ch erhältlich. Nach dem Trockenschliff den Giessling mit einer Polierpaste aufpolieren (siehe nächste Seite).

Anwendungstipps Polieren

Zum Polieren eine gute Polierpaste für Kunstharzsysteme verwenden. In unserem Onlineshop findest du ein qualitativ hochwertiges, flüssiges 2-Phasen-Produkt von Prometheus. Es entfernt Kratzer und grobe Verunreinigungen von Oberflächen wie Acrylharz, Polyesterharz, Resin oder Epoxidharz. Ein optimales Ergebnis wird mit einer Poliermaschine mit Polierschwamm-Aufsätzen erzielt.



Schritt 1

Polieren mit Lammfell und Prometheus PS 204XC Polierpaste.



Schritt 2

Nachpolieren mit Polierschwamm und Prometheus PS 209 Polierpaste.

Vorsichtsmassnahmen



Geeignete Atemschutzmaske tragen

Beim Schleifen entsteht Feinstaub, der nicht in die Lugen geraten darf. Deshalb unbedingt eine Atemschutzmaske mit Partikelfilter tragen.



Gehörschutz

Aufgrund des Maschinenlärms empfiehlt es sich, einen Gehörschutz zu tragen.



Schutzhandschuhe

Geeignete Schutzhandschuhe schützen vor Verletzungen.



Augenschutz

Unbedingt eine geeignete Schutzbrille tragen, da kleine Partikel ins Auge spicken und Verletzungen hervorrufen können.