



Sprachniveau: Mittel

# Siebdruck - Sieb beschichten

# Werkzeuge



## Das brauchst du:

- 1 Das unbeschichtete Sieb
- 2 Der Spachtel
- 3 Die Rinne
- 4 Die Foto-Emulsion



# Vorbereiten

1



## Was ist zu tun?

Die Beschichtungsrinne hat zwei Seiten.

Fühle, welche die runde Seite ist.

Nutze die runde Seite der Rinne, um das Sieb zu beschichten.



## Was brauchst du?

- Rinne

# Vorbereiten

2



## Was ist zu tun?

Fülle die Rinne bis zur Hälfte mit der Fotoemulsion.



## Was brauchst du?

- Rinne

- Fotoemulsion

# Vorbereiten

3



## Was ist zu tun?

Fange die Emulsion mit dem Spachtel auf.

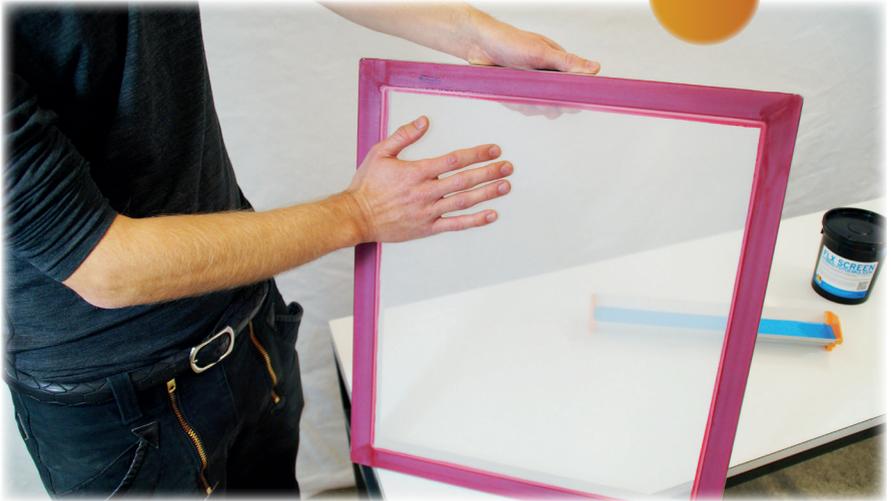


## Was brauchst du?

- Rinne
- Spachtel
- Fotoemulsion

# Vorbereiten

4



## Was ist zu tun?

Beschichte zuerst das Sieb auf der Außenseite.

Nicht auf der Rückseite!



## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion

# Vorbereiten

5



## Was ist zu tun?

Halte das Sieb in deiner linken Hand.

Kippe das Sieb nach links.

Halte die Beschichtungsrinne in der rechten Hand.



## Was brauchst du?

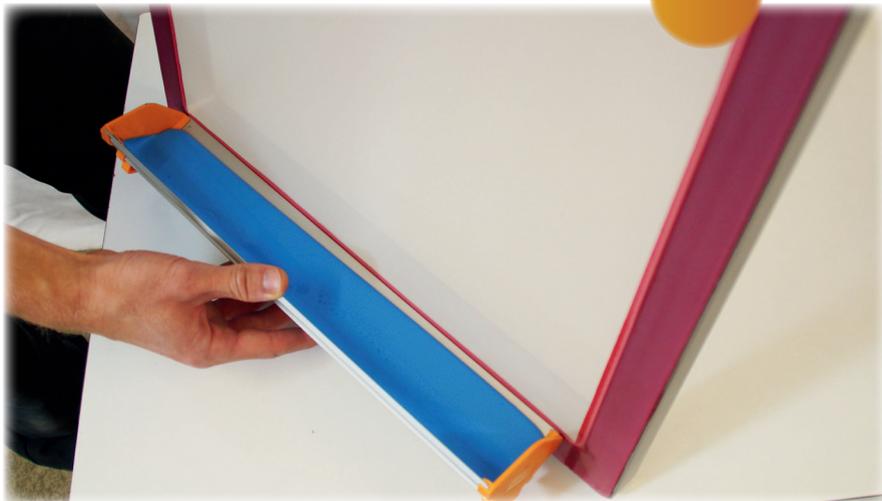
- Sieb

- Rinne

- Fotoemulsion

# Vorbereiten

6



## Was ist zu tun?

Lege die Beschichtungsrinne unten an das Sieb.

Kippe die Beschichtungsrinne nach links.

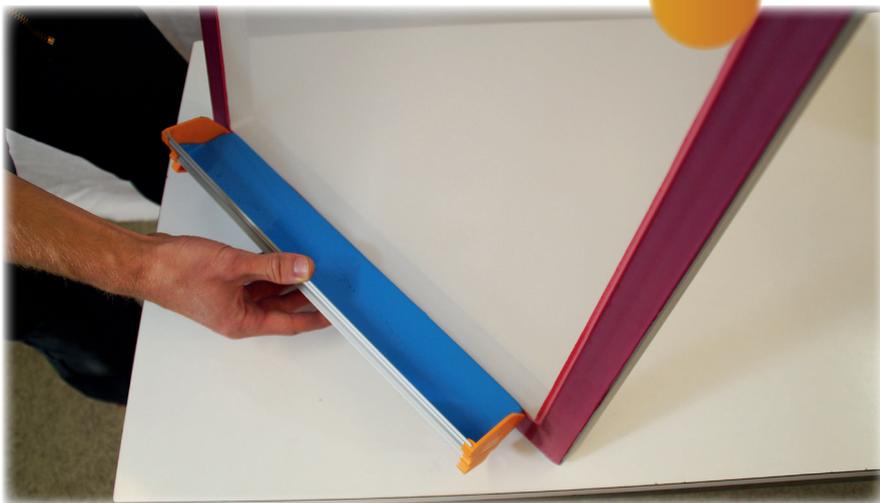


## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion

# Beschichten

7



## Was ist zu tun?

**ACHTUNG!**

Die Fotoemulsion fließt jetzt überall auf das Sieb.



## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion

# Beschichten

8



## Was ist zu tun?

Ziehe die Beschichtungsrinne schnell nach oben.



## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion



## Was ist zu tun?

Kippe die Beschichtungsrinne nach rechts.

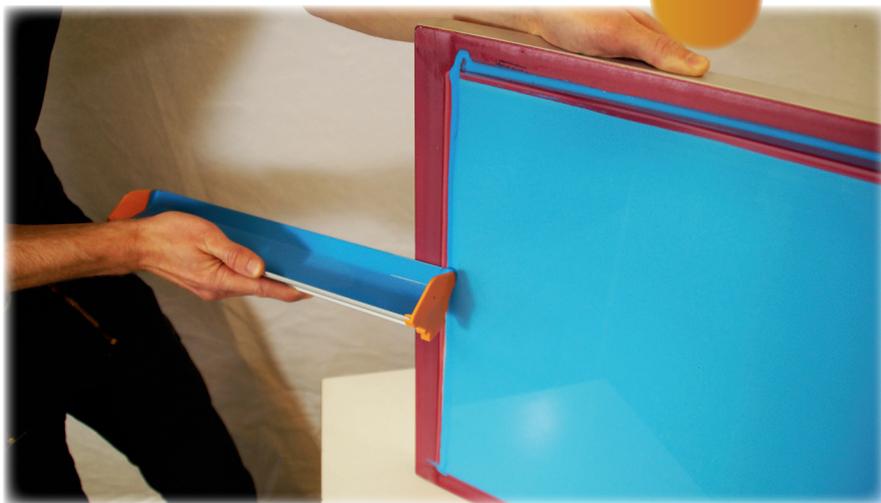
Nimm die Beschichtungsrinne vom Sieb.

Stelle die Beschichtungsrinne auf den Tisch.



## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion



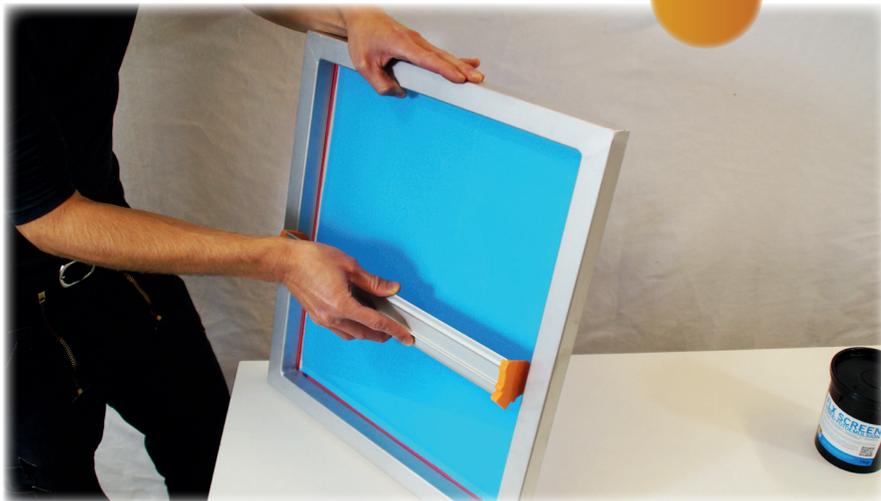
## Was ist zu tun?

Benutze den Spachtel. Kratze die Reste aus der Beschichtungsrinne. Kratze die Reste in die Dose. Halte die Beschichtungsrinne gerade. Ziehe die Beschichtungsrinne über das Sieb.



## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion



## Was ist zu tun?

Wiederhole die Schritte 5-10 auf der Rückseite.



Falls die Beschichtung nicht ganz gelungen ist: Wiederhole den Vorgang ein weiteres Mal.



## Was brauchst du?

- Sieb
- Rinne
- Fotoemulsion

# Reinigen

12



## Was ist zu tun?

Gieße die Fotoemulsion in die Dose zurück.



## Was brauchst du?

- Rinne
- Spachtel
- Dose Fotoemulsion



## Was ist zu tun?

Entferne die Reste mit dem Spachtel.



## Was brauchst du?

- Rinne
- Spachtel
- Dose Fotoemulsion



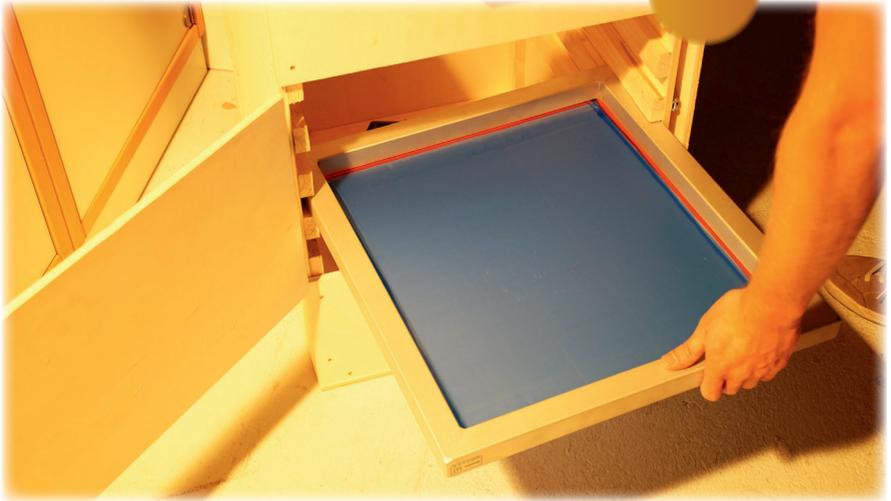
## Was ist zu tun?

Säubere die Beschichtungsinne und den Spachtel mit fließendem Wasser.



## Was brauchst du?

- Rinne
- Waschbecken
- Spachtel



## Was ist zu tun?

Schiebe das Sieb in die Belichtungskiste.

Die Außenseite zeigt nach unten.

Schließe den Deckel und die Klappen.

Lasse das Sieb 24 Stunden trocknen.



## Was brauchst du?

- beschichtetes Sieb

- Belichtungskiste