

1 **Aufbereitung**

1.1 Polierfähiges Hartgestein, z.B. Granit







Bruchstelle ausfräsen, alle losen Teile entfernen bis Untergrund im original Ton erscheint

Reinigen mit Reinigungslösung

Primer auftragen – 30 Sek. trocknen lassen

1.2 Polierfähiges Weichgestein, z.B. Marmor







Lose Teile entfernen und Reinigen mit Reinigungslösung

SiOx-Schicht mit Pyrosil-Flammer erzeugen

Primer auftragen – 30 Sek. trocknen lassen

2 **Schadensbehebung**

2.1 Transpa-Technik Kleinkorrekturen

Kleine Naturrisse, kleine Preller, kleine Kanten, Schaden bei Materialien mit Quarz







Applizieren Transpa Flow

Abdecken mit Sichtfolie und leicht andrücken

Lichthärten mit TwinLux (min. 30 Sek./cm²)

2.2 Retusche-Technik

Lebhafte Gesteine mit vielen Farben, tiefe Preller, Kantenschäden













Applizieren Base (bis 1 – 2 mm unter Rand)

Lichthärten mit TwinLux (min. 30 Sek./cm²)

Farbcharakterisierung mit Farbpasten Color (rastern)

Lichthärten mit TwinLux (min. 30 Sek./cm²)

Applizieren Transpa Flow

Lichthärten mit TwinLux (min. 30 Sek./cm²)

2.3 Kristall-Technik

Gesteine mit meist einheitlichem Farbton und Marmor (wegen des kristallinen Effektes). Tiefe Kratzer, tiefe Preller, Kantenschäden









Applizieren Color Marmor weiss (ca. 1/2 bis 2/3)

Struktur-Kristalle in die Masse einstreuen, eindrücken (leicht überfüllen)

Mit Sichtfolie abdecken; leicht andrücken

Lichthärten mit TwinLux (min. 30 Sek./cm²)

3 **Finish**





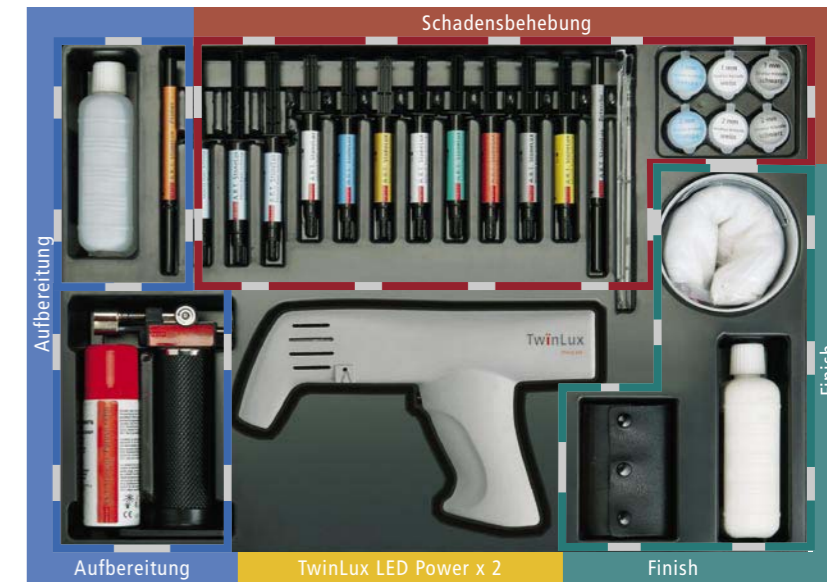


Überstehendes Material mit dem Composite-Hobel entfernen

Mit Silikon-Schleiflein 2400 / 3200 / 4000 die Schadenstelle nass überschleifen (Schleiflein faltenlos über den Polierblock legen und fixieren)

Polierpaste mit Trikot auftragen und mit Filzseite des Polierblocks aufpolieren. Alternativ kann auch mit einer Filzscheibe maschinell gearbeitet werden.

Übersichtliche Anordnung im StoneLux Master Kit nach den Arbeitsschritten **Aufbereitung**, **Schadensbehebung** und **Finish**.



Inhalt:

1 TwinLux LED Power x 2	1 Primer, 1ml	1 Polierpaste, 150 ml
5 Sichtfolien	2 Transpa Flow, 3 ml	1 Applikationsinstrument
1 Pyrosil Flammer*	1 Base, 3ml	1 Arbeitsbecher
1 Pyrosil Gas Refill*	8 Color, 2 ml	6 Schleiflein
1 Reinigungslösung, 150 ml	(weiß, marmorweiß, gelb, rot, grün, blau, braun, schwarz)	(je 2: 2400/3200/4000)
	1 Retusche schwarz, 1 ml	1 Anmischplatte
	3 Struktur-Kristalle 1 mm, 5 g (weiß, transpa, schwarz)	1 Reinigungsbürste
	3 Struktur-Kristalle 2 mm, 5 g (weiß, transpa, schwarz)	1 Composite-Hobel
		1 Schleif- und Polierblock
		5 Trikot

*nur im Master Kit

