

StoneLux® 2.0

Das Reparatursystem

Step by Step

Übersichtliche Anordnung im StoneLux® 2.0 Compacc Kit nach den folgenden farblich unterteilten Arbeitsschritten:

■ **Aufbereitung** ■ **Schadensbehebung** ■ **Finish**

Schritt
01

Aufbereitung



Reparaturstelle mit dem Feinschleifer und geeignetem Diamantwerkzeug aufbereiten



Primer auftragen (primer granite oder primer universal), 30 Sek. trocknen lassen



Scan mich!
Gebrauchsinformation
in 5 Sprachen

Inhalt

Aufbereitung

Reinigungslösung, 150ml (cleaning solution)
Reinigungsbürste
Primer granite, 1ml
Primer universal, 1ml
Mikrobrush 10 Stk
Ultrabrush 10 Stk
Trikot 10 Stk

Schadensbehebung

Applikationsinstrument
Anmischplatte transparent
Sichtfolien, 1 x 20 Stk
Sichtfolien, XL 5 Stk
Kanülen Kunststoff, 15 Stk
Reparatur-Material filler, Spritze 3ml
Reparatur-Material transpa, Spritze 3ml
Reparatur-Material white, Spritze 2ml
Reparatur-Material black, Spritze 2ml
Struktur-Kristalle X2 transpa, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X2 white, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X2 black, Dose 4gr

Finish

Arbeitsbecher
Feinschleifpad 400
Feinschleifpad 800
Feinschleifpad 1500
Feinschleifpad 3000
Polierpaste (polishing paste), 75ml
Composite Hobel
Polierblock

Lichtgerät

Lichtschutz orange
blue:tron® Lichthärtegerät
blue:tron® Schutzkappe rot
blue:tron® Schutzbrille
blue:tron® Netzstecker

Schritt
02

Schadensbehebung

Für die Schadensbehebung stehen, je nach Ausgangssituation und Material, 5 verschiedene Reparatur-Techniken zur Auswahl.

Reparieren mit Transpa Technik



Applizieren StoneLux® 2.0 Transpa



Mit Sichtfolie abdecken



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Reparieren mit Retusche Technik



Passende Farben auswählen



Farben anmischen, gegebenenfalls Anmischvorgang wiederholen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Reparieren mit Kristall Technik



Material anmischen und geeignete Kristalle untermischen



Flächig auftragen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Reparieren mit Mikrodefekt Technik



Sealer in die Schadstelle eintropfen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Reparieren mit Struktur Technik



Strukturstelle auswählen u. mit Separator Stift einstreichen



Transpa Material dünnflächig applizieren



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®



Negativstempel abhebeln



Schadstelle mit passendem Farbmateriell plan befüllen



Innenseite des Negativstempels mit Separator Stift bestreichen



Negativstempel auf die Reparaturstelle aufsetzen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®



Negativstempel von der Reparaturstelle abhebeln

Schritt
03

Finish



Sealer in die Schadstelle eintropfen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®



Überstehendes Material mit dem Composite-Hobel entfernen



Reparaturfläche nass überschleifen (Körnung 400 / 800 / 1500 / 3000)



Polierpaste mit der Filzseite des Polierblocks aufpolieren

invicon
chemical solutions

Invicon chemical solutions GmbH

Schweizer Straße 96 | A 6830 Rankweil | Austria
Tel.: +43 (5522) 45301 – 0 | Fax: +43 (5522) 45301 – 10
office@invicon.at | www.invicon.at

StoneLux® 2.0

The repairsystem

Step by Step

Clear organization in the StoneLux® 2.0 Compacc Kit according to the following color-divided work steps:

■ Prepare ■ Repair ■ Finish



Scan me!
Instructions for use
in 5 languages

Contents of the range

Prepare

Cleaning solution, 150ml
Cleaning brush
Primer granite, 1ml
Primer universal, 1ml
Microbrush 10 pcs
Ultrabrush 10 pcs
Tricot 10 pcs

Repair

Application tool
Mixing plate transparent
Transparent foils 1 x 20 pcs
Transparent foils XL, 5 pcs
Cannulas plastic, 15 pcs
Repair material filler, syringe 3ml
Repair material transpa, syringe 3ml
Repair material white, syringe 2ml
Repair material black, syringe 2ml
Structure-crystals X2, transpa, can 4gr
Structure-crystals X2, white, can 4gr
Structure-crystals X2, black, can 4gr

Finish

Working cup
Fine sanding pad 400
Fine sanding pad 800
Fine sanding pad 1500
Fine sanding pad 3000
Polishing paste, 75ml
Composite plane
Polishing block

Light-curing device

Light protection orange
blue:tron® light curing unit
blue:tron® protective cap red
blue:tron® safety goggles
blue:tron® power plug

Step
01

Prepare



Prepare the repair area with the precision grinder and a suitable diamond tool



Apply primer (primer granite or primer universal), let dry for 30 sec.

Step
02

Repair

Depending on the initial situation and material, there are 5 different repair techniques to choose from for repairing the damage.

Repair with
Transpa
technique



Apply StoneLux® 2.0 Transpa



Cover with transparent foil

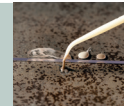


Cure with the blue:tron® light for 15 sec.

Repair with
Retouching
technique



Choose matching colors



Mix colors, repeat mixing process if necessary



Cure with the blue:tron® light for 15 sec.

Repair with
Crystal
technique



Mix material and add suitable crystals



Planar apply



Cure with the blue:tron® light for 15 sec.

Repair with
Microdefect
technique



Drop sealer into the damaged area



Cure with the blue:tron® light for 15 sec.

Repair with
Structure
technique



Select structure area and apply Separator Pen to it



Transpa material thinly apply



Cure with the blue:tron® light for 15 sec.



Lever off negative stamp



Fill damaged area level with suitable color material



Coat the inside of the negative stamp with Separator Pen



Place negative stamp on the repair area



Cure with the blue:tron® light for 15 sec.



Lever off the negative stamp from the repair site

Step
03

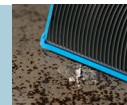
Finish



Drop sealer into the damaged area



Cure with the blue:tron® light for 15 sec.



Remove excess material with the composite planer



Wet-sand the repair surface (grain size 400 / 800 / 1500 / 3000)



Buff up the polishing paste with the felt side of the polishing block

invicon
chemical solutions

Invicon chemical solutions GmbH

Schweizer Straße 96 | A 6830 Rankweil | Austria
Tel.: +43 (5522) 45301 – 0 | Fax: +43 (5522) 45301 – 10
office@invicon.at | www.invicon.at