

StoneLux[®] 2.0

Das Reparatursystem

Step by Step

Übersichtliche Anordnung im StoneLux[®] 2.0 Professional Kit nach den folgenden farblich unterteilten Arbeitsschritten:

Aufbereitung **Schadensbehebung** **Finish**



Scan mich!
Gebrauchsinformation in 5 Sprachen



Schritt 01

Aufbereitung



Reparaturstelle mit dem Feinschleifer und geeignetem Diamantwerkzeug aufbereiten



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

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 und mit Separator Stift einstreichen



Transpa Material dünnflächig applizieren



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron[®]



Negativstempel abhebeln



Schadstelle mit passendem Farbmaterial 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

Inhalt

Aufbereitung

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

Schadensbehebung

Applikationsinstrument
Applikator 30ml Kartusche
Anmischplatte transparent
Sichtfolien 1 x 20 Stk
Sichtfolien XL, 5 Stk
Kanülen Kunststoff, 15 Stk
2x Reparatur-Material filler, Kartusche 30ml
2x Reparatur-Material transpa, Spritze 3ml
Reparatur-Material white, Spritze 2ml
Reparatur-Material marble white, Spritze 2ml
Reparatur-Material black, Spritze 2ml
Reparatur-Material blue, Spritze 2ml
Reparatur-Material yellow, Spritze 2ml
Reparatur-Material brown, Spritze 2ml
Reparatur-Material red, Spritze 2ml
Reparatur-Material green, Spritze 2ml
Reparatur-Material Sealer, 5ml
Struktur-Kristalle X1, transpa, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X1, white, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X1, black, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X2, transpa, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X2, white, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X2, black, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X3, transpa, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X3, white, Dose 4gr
Struktur-Kristalle X3, black, Dose 4gr

Finish

Retusche Stift, schwarz, 1ml (retouching black)
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

Feinschleifer

Proxxon Feinbohrschleifer (Akku)
Proxxon Akku Ladegerät
Proxxon, Bohraufsätze

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 Professional 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
Bellows
Primer granite, 1ml
Primer universal, 1ml
Microbrush 10 pcs
Ultrabrush 10 pcs
Tricot 10 pcs

Finish

Retouching pen, black, 1ml
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

Repair

Application tool
Applicator 30ml cartridge
Mixing plate transparent
Transparent foils 1 x 20 pcs
Transparent foils XL, 5 pcs
Cannulas plastic, 15 pcs
2x repair material filler, cartridge 30ml
Repair material filler, syringe 3ml
2x repair material transpa, syringe 3ml
Repair material white, syringe 2ml
Repair material marble white, syringe 2ml
Repair material black, syringe 2ml
Repair material blue, syringe 2ml
Repair material yellow, syringe 2ml
Repair material brown, syringe 2ml
Repair material red, syringe 2ml
Repair material green, syringe 2ml
Repair material sealer, 5ml
Structure crystals X1, transpa, can 4gr
Structure crystals X1, white, can 4gr
Structure crystals X1, black, can 4gr
Structure-crystals X2, transpa, can 4gr
Structure-crystals X2, white, can 4gr
Structure-crystals X2, black, can 4gr
Structure-crystals X3, transpa, can 4gr
Structure crystals X3, white, can 4gr
Structure crystals X3, black, tin 4gr

Light-curing device

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

Fine grinderr

Proxxon Fine Drill Grinder (Battery)
Proxxon battery charger
Proxxon, Drill bits

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

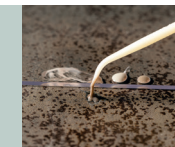


Cure with the blue:tron® light for 15 seconds

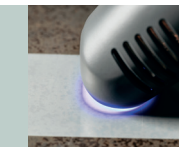
Repair with Retouching technique



Choose matching colors

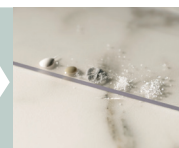


Mix colors, repeat mixing process if necessary



Cure with the blue:tron® light for 15 seconds

Repair with Crystal technique



Mix material and add suitable crystals

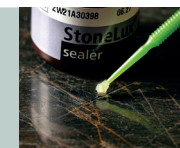


Planar apply



Cure with the blue:tron® light for 15 seconds

Repair with Microdefect technique



Drop sealer into the damaged area



Cure with the blue:tron® light for 15 seconds

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 seconds



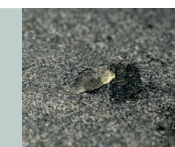
Lever off negative stamp



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



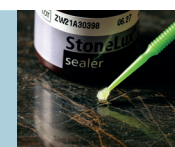
Cure with the blue:tron® light for 15 seconds



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 seconds



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