

Step by Step

Kit Content

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

Note: charge blue:tron® monthly to maintain battery life

Instructions
for use in
5 languages:



invicon

INVICON Chemical Solutions GmbH
Schweizer Straße 96, 6830 Rankweil, Austria
Tel.: +43 (5522) 45301 - 0
office@invicon.at | www.invicon.at

1 Prepare



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



Blow loose parts and dust out of the damaged area with a bellow



Apply cleaning solution and dry with tricot



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

2 Repair

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

Transpa technique



Apply stonelux® 2.0 Transpa



Cover with transparent foil



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

Crystal technique



Mix material and add suitable crystals



Planar apply



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

Retouching technique



Choose matching colors



Mix colors, repeat mixing process if necessary



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

Microdefect technique



Drop sealer into the damaged area



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

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

3 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

Step by Step

Kit 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

Achtung: blue:tron® monatlich laden, um die Lebensdauer des Akkus zu erhalten

Gebrauchs-
information in
5 Sprachen:



invicon

INVICON Chemical Solutions GmbH
Schweizer Straße 96, 6830 Rankweil, Austria
Tel.: +43 (5522) 45301 - 0
office@invicon.at | www.invicon.at

1 Aufbereitung



Mit Feinschleifer und geeignetem Diamantwerkzeug aufbereiten



Lose Teile und Staub mit Blasebalg aus der Schadstelle ausblasen



Reinigungslösung auftragen und mit Trikot trocknen



Primer auftragen (Granit oder Universal), 30 Sek. trocknen lassen

2 Schadensbehebung

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

Transpa Technik



Applizieren stonelux® 2.0 Transpa



Mit Sichtfolie abdecken



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Kristall Technik



Material anmischen + geeignete Kristalle untermischen



Flächig auftragen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Retusche Technik



Passende Farben auswählen



Farben anmischen, ggf. Anmischvorgang wiederholen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Mikrodefekt Technik



Sealer in die Schadstelle eintropfen



15 Sek. Lichthärten mit blue:tron®

Struktur Technik



Strukturstelle auswählen + 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

3 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